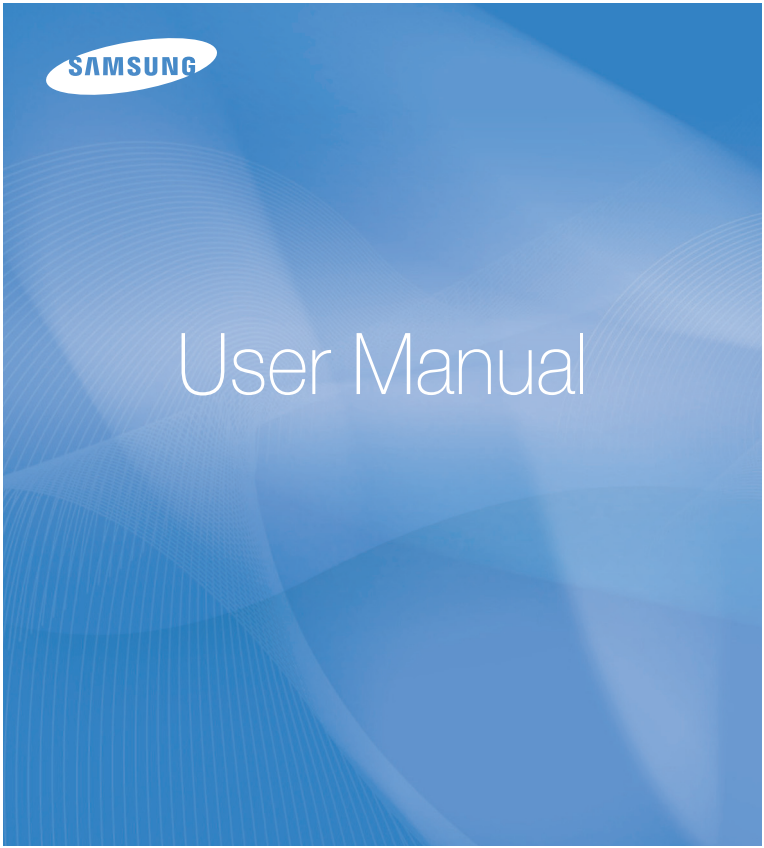
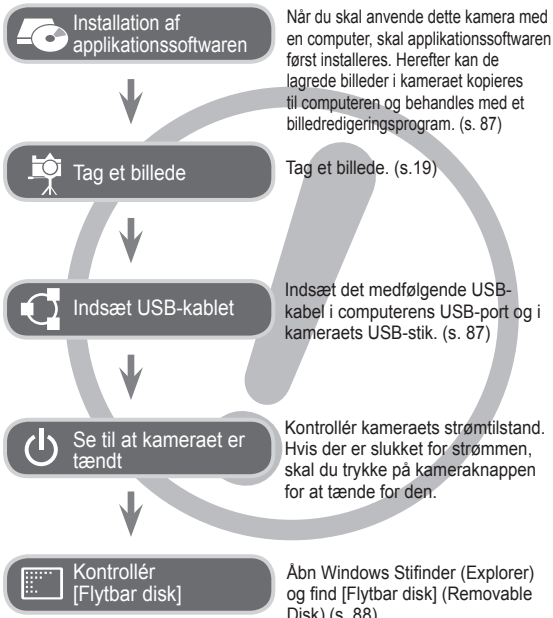


ES25/ES27

Tak fordi du valgte et Samsung kamera. Denne brugervejledning forklarer brugen af kameraet og gør dig i stand til at udnytte alle dets faciliteter. Her kan du se, hvordan du tager billeder, downloader billeder og benytter den medfølgende software. Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager dit nye kamera i brug.

Instruktioner

Brug kameraet i følgende rækkefølge.


Installation af applikationssoftwaren
Når du skal anvende dette kamera med en computer, skal applikationssoftwaren først installeres. Herefter kan de lagrede billeder i kameraet kopieres til computeren og behandles med et billedredigeringsprogram. (s. 87)
Tag et billede
Tag et billede. (s.19)
Indsæt USB-kablet
Indsæt det medfølgende USB-kabel i computerens USB-port og i kameraets USB-stik. (s. 87)
Se til at kameraet er tændt
Kontrollér kameraets strømtilstand. Hvis der er slukket for strømmen, skal du trykke på kameraknappen for at tænde for den.
Kontrollér [Flytbar disk]
Åbn Windows Stifinder (Explorer) og find [Flytbar disk] (Removable Disk).(s. 88)

Lær dit kamera at kende

Tak, fordi du valgte et Samsung-digitalkamera.

- Læs brugervejledningen grundigt igennem, før du anvender kameraet.
- Hvis du får brug for eftersalgsservice, bør du medbringe kameraet og årsagen til, at det ikke virker (f.eks. batteri, hukommelseskortet osv.) til eftersalgscenteret.
- Kontrollér, at kameraet virker ordentligt, inden du skal bruge det (f.eks. på en rejse eller til en vigtig begivenhed) for at undgå skuffelser. Samsung tager ikke ansvar for eventuelt tab eller skade som følge af funktionsfejl i kameraet.
- Opbevar denne vejledning et sikkert sted.
- Hvis du kopierer billederne på hukommelseskortet til computeren med en kortlæser, kan billederne blive beskadiget. Når du skal overføre de billeder til computeren, som er taget med kameraet, skal du slutte kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel. Producenten har intet ansvar for tab eller beskadigelse af data på hukommelseskortet, som skyldes brugen af en kortlæser.
- Indholdet og illustrationerne i denne vejledning kan blive ændret uden forudgående varsel for at opgradere kamerafunktionerne.

※ Microsoft, Windows og Windows logo er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation gældende i USA og/eller andre lande.
※ Adobe og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker i USA og/eller andre lande.
※ Alle mærker og produktnavne, der forekommer i denne vejledning, er registrerede varemærker tilhørende deres pågældende virksomheder.
※ For Open Source-licensinformationer kan du se “OpenSourceInfo.pdf” på den medfølgende CD-ROM.

Fare

Det viste symbol indikerer en potentiel overhængende fare, der kan medføre død eller alvorlig skade, hvis den ikke undgås.

- Forsøg ikke at modificere dette kamera på nogen måde. Hvis du gør det, kan det medføre brand, skade, elektrisk stød eller alvorlig skade på dig eller kameraet. Intern besigtigelse, vedligeholdelse og reperationer bør kun foretages af din forhandler eller et af Samsung, for kamerareservice, godkent servicecenter.
- Anvend ikke dette produkt i nærheden af brandbare eller eksplosive gasser, da det kan øge risikoen for eksplosion.
- Hvis der trænger nogen form for væske eller et fremmedobjekt ind i kameraet, skal du ikke bruge det. Sluk for kameraet og fjern strømforsyningen. Du skal kontakte din forhandler eller et af Samsung, for kamerareservice, godkent servicecenter. Stop brugen af kameraet, da det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Indsæt ikke metalliske eller brandbare fremmedobjekter i åbninger i kameraet, f.eks. åbningen til hukommelseskortet eller batterikammeret. Det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Anvend ikke kameraet med våde hænder. Det giver risiko for at få elektrisk stød.

DANGER

Advarsel

Det viste symbol indikerer en potentiel farlig situation, der kan medføre død eller alvorlig skade, hvis den ikke undgås.

- Anvend ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr. Hvis du anbringer blitzen for tæt på dit motivs øje, kan det medføre skade på synet.
- Af sikkerhedsmæssige grunde bør du opbevare dette produkt og dets tilbehør uden for børn eller dyrs rækkevidde for at forhindre ulykker som f.eks.:
  - Slugning af batteri eller småt kameratilbehør. Hvis der skulle ske et uheld, bør du opsøge en læge med det samme.
  - Det er muligt at blive skadet af kameraets bevægelige dele.
- Batteri og kamera kan blive varme efter langvarig brug, og det kan medføre funktionsfejl. Skulle det ske, skal du lade kameraet hvile nogle få minutter, for at det kan køle af.
- Efterlad ikke kameraet steder, der er udsat for ekstremt høje temperaturer, f.eks. i en lukket bil, i direkte sollys eller andre steder med ekstrem temperaturvariation. Udsættelse for ekstreme temperaturer kan skade kameraets interne komponenter og medføre brand.
- Tildæk ikke kameraet eller batteriladeren under brug. Det kan medføre, at der oparbejdes varme og dermed skade på kamerahuset eller føre til brand. Anvend altid kameraet og dets tilbehør i områder med effektiv ventilation.

Forsigtig

Det viste symbol indikerer en potentielt farlig situation, der kan medføre mindre eller moderat skade, hvis situationen ikke undgås.

- Utæthed, overophedning eller et beskadiget batteri kan medføre brand eller skade.
  - Brug batterier med en specifikation, der passer til kameraet.
  - Batteriet må ikke kortsluttes, opvarmes eller kastes i åben ild.
  - Indsæt ikke batteriet med polerne omvendt.
- Fjern batteriet, hvis du ikke skal bruge kameraet i en længere periode. I modsat fald kan batteriet lække ætsende elektrolytter og permanent skade kameraets komponenter.
- Brug ikke blitzen, når den er i kontakt med hænder eller genstande. Rør ikke ved blitzen efter vedvarende brug. Det kan medføre forbrænding.
- Rør ikke ved objektivet eller objektivdækslet for at undgå at tage et uskarpt billede og for at undgå en mulig funktionsfejl.
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du tager billeder.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan følgende situationer opstå. Det er ikke kamerafejl, og kameraet virker efter hensigten igen ved normal temperatur.
  - Det tager længere tid at tænde for LCD-skærmen, og farven kan afvige fra motivet.
  - Når sammensætningen ændres, kan der være et efterbillede på LCDskærmen.
- Kreditkort kan blive afmagnetiserede, hvis de opbevares i nærheden af en kamerataske med metaldele. Undgå at efterlade kort med magnetstribe i nærheden af tasken.
- Efter kameraet tændes, skal du kontrollere om batteritypen og kameraets indstillinger, der findes under menuen [Indstillinger] > [Batteritype] (s. 55), er identiske eller ej.
- Hvis du bruger jævnstrøm, må du ikke benytte ikke-genopladelige og genopladelige batterier samtidig. De kan blive overophedet eller utætte.

CAUTION

Indholdsfortegnelse

KLAR

007 Systemoversigt
007 Pakkens indhold
007 Sælges seperat
008 Kameraets funktioner
008 Forside & top
009 Bagside
010 Bund
010 5-funktionsknap
011 Selvudløserlampe
011 Lampe for kamerastatus
011 Funktionsikon
012 Tilslutning til strømkilde
013 Indsætning af hukommelseskortet
014 Sådan benyttes hukommelseskortet
016 Når du bruger kameraet for første gang

OPTAGELSE

017 Indikatorer på LCD-skærmen
018 Sådan bruges menuen
019 Start af optagelsesfunktioner
019 Valg af funktioner
019 Sådan benyttes funktionen Smart Auto
021 Sådan benyttes funktionen Program
021 Sådan benyttes funktionen DIS
022 Sådan bruges billedguidefunktionen
023 Sådan benyttes funktionen Scene
024 Sådan benyttes filmoptagelse
025 Optagelse af filmsekvenser uden lyd
025 Pause under optagelse af en filmsekvens (Successiv optagelse)
026 Ting, du skal være opmærksom på, når du tager billeder
027 Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet
027 Tænd / sluk-knap
027 Lukker
027 ZOOM-knap
029 Info (DISP) / OP-knap
029 Makro / NED-knap
031 Fokuslås
031 Blitz / VENSTRE-knap
033 Selvudløser / HØJRE-knap
035 MENU-knap
035 OK-knap
035 Funktioner
036 Sådan aktiveres funktioner med MENU-knappen
036 Billedstørrelse / Filmstørrelse
037 Kvalitet / Frekvens
037 Eksponeringskompensation
038 ISO
038 Hvidbalance
039 Ansigtsgenkendelse
041 Ansigtstone
041 Retouchering
042 Autofokustype

Indholdsfortegnelse

042 Lysmåling
043 Valg Af billedstil
044 Tilpas billede
045 ACB
045 Fremføringsfunktion
046 Stemmenotat
046 Stemmeoptagelse
047 Optagelse af filmsekvenser uden lyd

INDSTILLINGER

048 Lyd
048 Lydstyrke
048 Startlyd
048 Lukkerlyd
048 Lydeffekt
049 AF-lyd

049 Skærm
049 Sprog
049 Funktionsbeskrivelse
050 Startbillede
050 Lysstyrke skærm
050 Hurtigvisning
050 Strømsparing

051 Indstillinger
051 Formatering af hukommelsen
051 Initialisering
052 Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat
052 Tidszone
052 Filnavn
053 Prægning af tidspunktet for hvornår billedet togs
053 Automatisk afbryder
054 Autofokuslampe
054 Valg af videosignal
055 Indstilling af USB
055 Valg af batteritype

AFSPILNING

056 Start af visning
056 Visning af et stillbillede
056 Afspilning af en filmoptagelse
057 Kopiering af stillbilleder fra en filmoptagelse
057 Afspilning af en lydoptagelse
057 Afspilning af stemmenotat

058 Indikatorer på LCD-skærmen
059 Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet
059 Miniature / Forstørrelsesknap
059 Smart album
061 Info (DISP) / OP-knap
061 Afspil & Pause / OK-knap
062 Venstre / højre / ned / MENU-knap
062 SLET -knap
063 Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Indholdsfortegnelse

065 Rediger
065 Ændring af billedstørrelsen
066 Rotation af billeder
066 Valg Af Fotostil
067 Tilpas billede
069 Start af multidiashowet
069 Start af multidiashowet
069 Valg af billeder
070 Konfiguration af multidiasshowet
070 Indstilling af afspilningsinterval
070 Indstilling af baggrundsmusik
071 Filmuligheder
071 Sletning af billeder
071 Beskyttelse af billeder
072 Stemmenotat
073 DPOF
075 Kopiering til kort
076 PictBridge
077 PictBridge: Udvælgelse af billeder
077 PictBridge: Udskriftsindstillinger
078 PictBridge: Nulstil
078 Vigtige bemærkninger
080 Advarselsindikator
081 Inden du kontakter et servicecenter
083 Specifikationer

SOFTWARE
086 Overførsel af filer til din computer (for Windows)
086 Windows-brugere
090 Overførsel af filer til din computer (for Mac)
090 Mac-brugere
092 SPØRGSMÅL OG SVAR

Systemoversigt

Kontrollér venligst, at kameraet er leveret med de korrekte dele, inden du begynder at anvende det. Indholdet kan variere, afhængigt af salgsregionen. Oplysninger om det ekstra tilbehør fås ved henvendelse til din Samsung-forhandler eller nærmeste Samsung-servicecenter. Dele og tilbehør illustreret her, kan se anderledes ud i virkeligheden.

Pakkens indhold

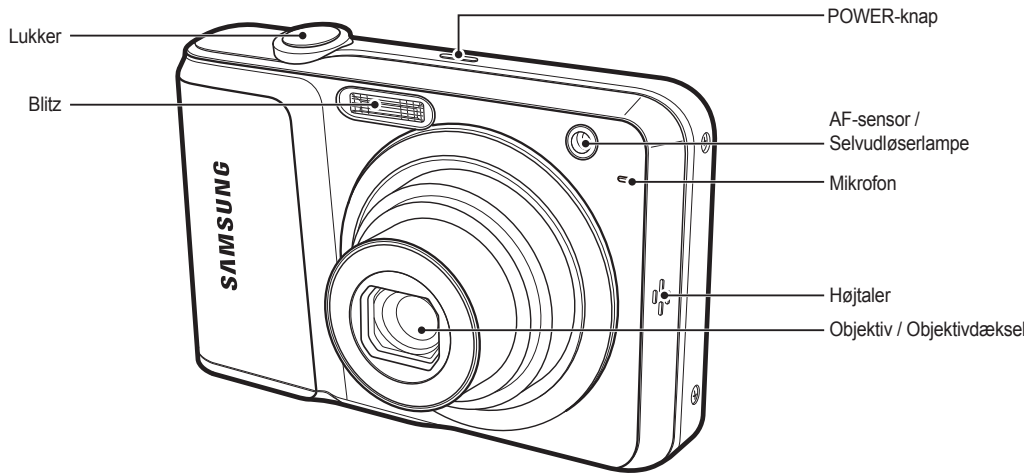
Kamera	AA-alkaline batterier	USB-kabel	Kamerarem	Software-cd (Brugervejledning medfølger)	Hurtigstart

Sælges seperat

SD/SDHC/ hukommelseskort (se s. 15)	Genopladeligt batteri	Oplader	AV-kabel	Vekselstrømsledning	Kamerataske

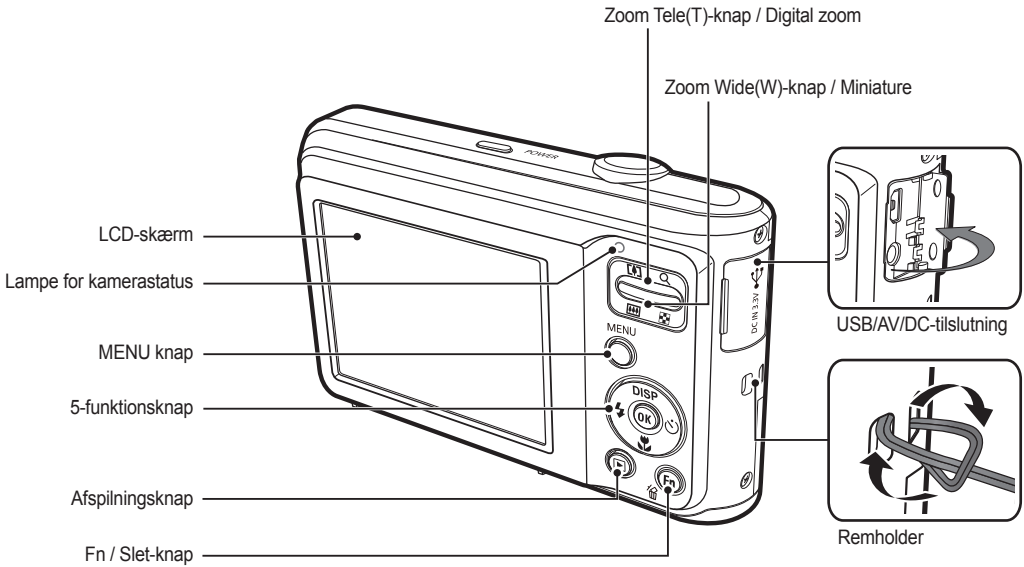
Kameraets funktioner

Forside & Top



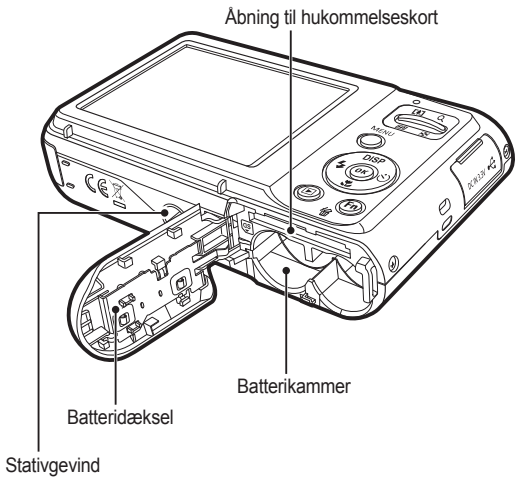
Kameraets funktioner

Bagside

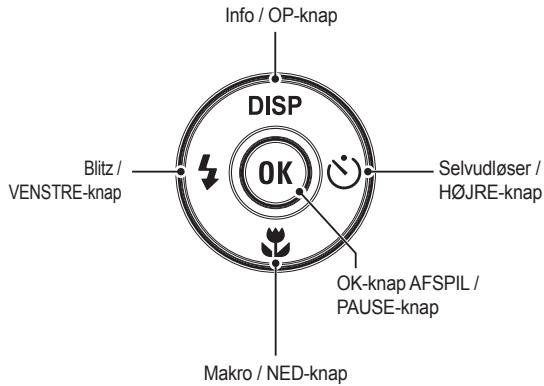


Kameraets funktioner

Bund



5-funktionsknap



Kameraets funktioner

Selvudløserlampe

Ikon	Status	Beskrivelse
	Blinker	- Lampen blinker med 1 sekunds interval de første 8 sekunder. - Lampen blinker med 0,25 sekunds interval de første 2 sekunder.
	Blinker	Lampen blinker hurtigt med 0,25 sekunds interval i 2 sekunder.
	Blinker	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.
	Blinker	Efter at have trykket på lukkeren tages billedet i henhold til motivets bevægelse.

Lampe for kamerastatus

Status	Beskrivelse
Tændt	Lampen tænder og slukker, når kameraet er klar til at tage et billede.
Efter optagelsen	Lampen blinker, mens billedets data gemmes, og slukker, når kameraet er klar til at optage igen.
Når blitzens batteri oplades	Lampen blinker.
Når USB-kablet tilsluttes en computer	Lampen lyser (LCD-skærmen slukker efter initialisering af apparatet).
Overførsel af data til en computer	Lampen blinker (LCD-skærmen slukkes).
Når USB-kablet tilsluttes en printer	Lampen er slukket.
Når printeren udskriver	Lampen blinker.
Når AF aktiveres	Lampen tænder (Kameraet fokuserer på motivet).
	Lampen blinker (Kameraet fokuserer ikke på motivet).

Funktionsikon

På side 19 kan du finde yderligere information om indstillinger af kameraet.

FUNKTION	Smart Auto	Program	DIS	Billedguide
IKON				
FUNKTION	Scene	Film		
IKON				

FUNKTION	SCENE			
	Skønhedsportræt	Rammeguide	Nat	Portræt
IKON				
FUNKTION	Børn	Landskab	Nærbillede	Tekst
IKON				
FUNKTION	Solnedg.	Daggry	Modlys	Fyrværk.
IKON				
FUNKTION	Strand&sne			
IKON				

Tilslutning til strømkilde

Brug genopladelige batterier til genbrug. Tilgængelige batterier til dette kamara er angivet herunder.
- Ikke-genopladelige batterier : 2 x AA-alkaline (høj kapacitet)
- Genopladelige batterier (ekstra tilbehør) : SNB-2512 (Ni-MH)

■ Specifikationer for SNB-2512 genopladeligt batteri

Model	SNB-2512
Type	Ni-MH
Kapacitet	2500mAh
Spænding	1.2V x 2
Opladningstid	Ca 300 minutter (Brug SBC-N2)

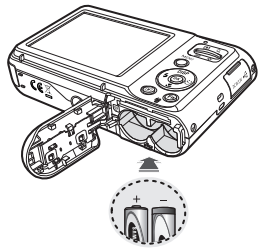
※ Det medfølgende batteri kan variere alt efter salgsområdet.

Vigtige oplysninger om brugen af batterier.
- Sluk for kameraet, hvis du ikke bruger det.
- Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal benyttes i længere tid. Batteriet kan med tiden miste sin kapacitet og er tilbøjelig til at lække, hvis det sidder i kameraet i længere tid.
- Lave temperaturer (under 0°C) kan forringe batteriets ydeevne og reducere batteriets levetid.
- Batterier vil normalt genvinde en del af deres kapacitet, når temperaturen normaliseres.
- Kameraet kan blive varmt ved længere tids brug. Dette er normalt.
- Det er nemt at købe alkalinebatterier. Dog varierer batteriernes levetid, alt efter batteriproducenten og foholdende de bruges under.
- Benyt ikke manganbatterier, da disse ikke kan levere tlstrækkelig kraft.
- Til dette kamera anbefales det, at der anvendes et højkapacitetsbatteri (alkaline, nikkelhydrid). Hvis der anvendes en anden batteritype, bliver kameraets levetid muligvis reduceret.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme såsom solskin, ild eller lignende.

Tilslutning til strømkilde

■ Indsæt batteriet som vist

- Hvis kameraet ikke kan tændes, når du har indsat batteriet, skal du kontrollere, om batteriets poler (+/-) vender rigtigt.
- Pas på ikke at trykke på batteridækslet, mens det er åbent. Du kan herved komme til at beskadige det.



■ Der findes fire indikatorer for batterikapacitet, som vises på LCD-skærmen.

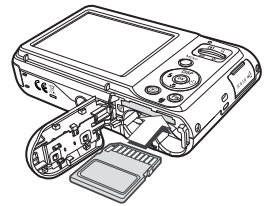
Batteriindikator				
Batteristatus	Batteriet er fuldt opladet	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Lav batterikapacitet (vær parat til at genoplade eller udskifte batteriet)	Batteriet er tomt. (Genoplad eller brug et reservebatteri)

※ Når du bruger kameraet og batteriet et sted, hvor der er meget koldt eller varmt, kan visningen af batteristatus på LCD-skærmen afvige fra den faktiske batteristatus.

Indsætning af hukommelseskortet

■ Indsæt hukommelseskortet som vist.

- Sluk for kameraet, inden du indsætter et hukommelseskort.
- Hukommelseskortets frontetiket skal vende mod kameraets forside (objektivet), og kortets kontaktflader skal vende mod kameraets bagside (LCD-monitoren).



- Pas på ikke at indsætte kortet omvendt. Herved kan kortåbningen blive beskadiget.

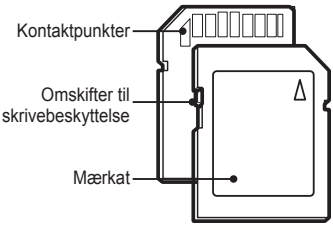
Sådan benyttes hukommelseskortet

- Husk at formatere hukommelseskortet (s. 51), hvis du benytter et nyt kort første gang, hvis det indeholder data, kameraet ikke genkender, eller hvis det indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.
- Sluk for kameraet hver gang hukommelseskortet sættes i eller tages ud.
- Meget hyppig brug af et hukommelseskort reducerer med tiden kortets kapacitet. Hvis dette sker, er tiden inde til at købe et nyt hukommelseskort. slitage eller overlast dækkes ikke af garantien.
- Hukommelseskortet er et elektronisk præcisionsmedie. Pas på ikke at bøje eller tabe hukommelseskortet, og udsæt det aldrig for kraftige stød.
- Opbevar aldrig hukommelseskortet i omgivelser med kraftige elektroniske eller magnetiske felter, f. eks. i nærheden af højtalere eller tv-modtagere.
- Hukommelseskortet må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor det kan blive udsat for store temperatursvingninger.
- Pas på, kortet ikke bliver snavset eller kommer i kontakt med væsker. Hvis det sker, kan man rense kortet med en ren, blød klud.
- Opbevar hukommelseskortet i dets æske, når det ikke er i brug.
- Under og efter længere tids brug kan hukommelseskortet blive varmt. Dette er normalt.
- Brug ikke et hukommelseskort, som benyttes i et andet digitalkamera. Hvis et hukommelseskort skal benyttes i dette kamera, skal det først formateres med dette kamera.
- Brug ikke et hukommelseskort, der er formateret af et andet digitalkamera eller af en hukommelseskortlæser.
- Hvis kortet udsættes for følgende forhold, kan de gemte data blive ødelagt :
  - Hvis hukommelseskortet bruges forkert.
  - Hvis strømmen afbrydes eller kortet fjernes, mens kameraet kommunikerer med kortet (indlæser billeder, sletter, formaterer, læser data).
- Samsung påtager sig intet ansvar for tab af data.
- Det anbefales, at kopiere vigtige data over til et andet medie som backup, f.eks. harddisk, cd osv.
- Hvis der ikke er nok ledig hukommelse:
  Meddelelsen [Huk. Opbrugt] vises, og kameraet virker ikke. For at optimere kameraets hukommelse, udskift hukommelseskortet eller slet unødvendige billeder, der er gemt på hukommelseskortet.

- Fjern ikke hukommelseskortet, når kameraets statuslampe blinker, da det kan medføre skade af dataene i hukommelseskortet.

Sådan benyttes hukommelseskortet

Kameraet kan bruge hukommelseskort af typen SD/SDHC.



[SD (Secure Digital)-hukommelseskort]

- SD/SDHC-hukommelseskortet er forsynet med en omskifter til skrivebeskyttelse, som forhindrer, at billeder kan slettes eller at kortet kan formateres. Når du skyder omskifteren mod bunden af SD/SDHC-kortet, er dataene beskyttet. Når du skyder omskifteren mod toppen af kortet, er dataene ikke beskyttet.
- Skyd omskifteren mod toppen af SD/SDHC-hukommelseskortet, inden du tager et billede.

Optagekapaciteten er følgende med 1 GB SD-hukommelseskort. Værdierne er omtrentlige, da den præcise kapacitet kan afhænge af kortets specifikationer og motivernes toneomfang.

Billedstørrelse ved optagelse		Superfin	Fin	Normal	30 FPS	15 FPS
STILLBILLED-OPTAGELSE	12M	Cirka 147	Cirka 284	Cirka 403	-	-
	10M	Cirka 167	Cirka 309	Cirka 441	-	-
	9M	Cirka 202	Cirka 367	Cirka 528	-	-
	8M	Cirka 211	Cirka 374	Cirka 537	-	-
	5M	Cirka 339	Cirka 566	Cirka 792	-	-
	3M	Cirka 532	Cirka 802	Cirka 1065	-	-
	2M	Cirka 870	Cirka 1144	Cirka 1437	-	-
	1M	Cirka 1471	Cirka 1670	Cirka 1872		
FILMOPTAGELSE	640	-	-	-	Cirka 9'54"	Cirka 18'58"
	320	-	-	-	Cirka 26'24"	Cirka 49'23"

- Zoomknappen virker ikke under filmoptagelse.
- Optagetiderne kan ændre sig, når zoomen benyttes.
- Du kan optage videoer på op til 4 GB eller 2 timer hver.

Når du bruger kameraet for første gang

■ Når kameraet tændes første gang, vises en menu på LCD-monitoren til indstilling af dato, klokkeslæt, tidszone, sprog og batteritype. Denne menu vil ikke blive vist igen, når du har indstillet dato, klokkeslæt, tidszone, sprog og batteritype. Indstil dato, klokkeslæt, tidszone, sprog og batteritype, inden du bruger kameraet.

■ Indstilling af sproget

1. Vælg menuen [Language] ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på OK-knappen.

■ Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

1. Vælg menuen [Date&Time] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED/VENSTRE/HØJRE knappen og tryk derefter på OK knappen.

VENSTRE/HØJRE-knap : Vælger verdenstid/år/måned/dag/time/ minut/ datoformat.
OP/NED-knap : Ændrer indstillingen af hver position.

■ Tidszone

1. Vælg menuen [Time Zone] ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Tryk på knappen Venstre/højre for at vælge den ønskede tilstand.

※ Du kan få yderligere oplysninger om Verdenstid på side 52.

■ Indstilling af batteritypen

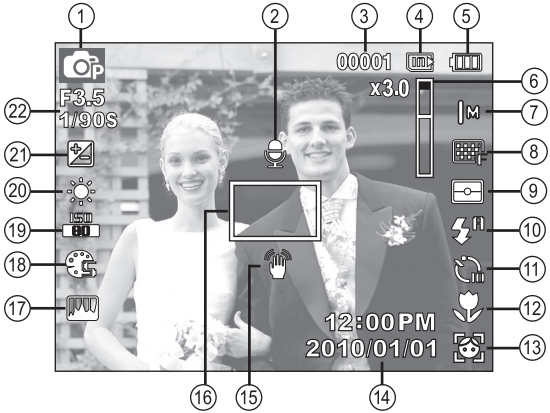
1. Vælg menuen [Battery Type] ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen og tryk derefter på OK-knappen.

- Hvis du har valgt en batteritype, vil kameraet blive optimeret til den pågældende batteritype.
  Undermenuen [Battery Type] : Alkaline / Ni-MH

※ Yderligere information om batteritype findes på side 55.

Indikatorer på LCD-skærmen

■ LCD-skærmen viser information om optagelsesfunktioner og valg.



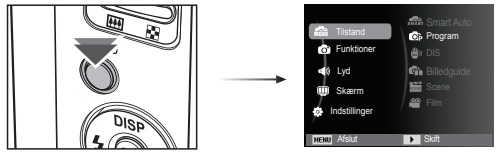
[Billede og Fuldstatus]

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Optagelse		s.19
2	Stemmenotat		s.46
3	Antal resterende optagelser	00001	s.15
	Resterende tid	00:00:00	s.15
4	Ikon for hukommelseskort/ intern hukommelseskort	/	-

Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
5	Batteri		s.13
6	Zoombjælke (Optisk / Digital) / Zoomforhold (Digital)	x3.0	s.27
7	Billedstørrelse / Filmstørrelse	12M 10M 9M 8M 5M 3M 2M 1M / 640 320	s.36
8	Billedkvalitet / Frekvens	SF F N / 30 15	s.37
9	Lysmåling		s.42
10	Blitz		s.31
11	Selvudløser / Funktionstilstand	/	s.34 / 45
12	Makro		s.29
13	Ansigtsgenkendelse · Selvportræt · Blinkningsgenkendelse · Smil		s.39
14	Dato / tid	2010/01/01 12:00 PM	s.52
15	Advarsel om kamerarystelser		s.26
16	Autofokusfelt		s.42
17	Tilpas billede		s.44
18	Valg Af billedstil		s.43
19	ISO / Retouchering / Uden lyd	/	s.38 / 41 / 47
20	Hvidbalance / Ansigtstone	/	s.38 / 41
21	Eksponeringskompensation		s.37
22	Blænderværdien / Lukkehastighed	F3.5 1/90S	-

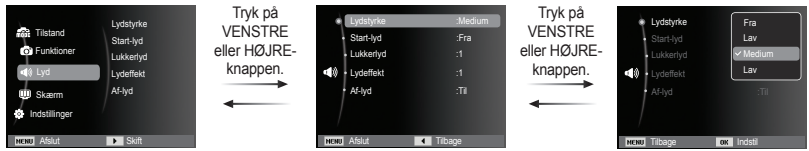
Sådan bruges menuen

1. Tænd for kameraet, og tryk på MENU-knappen. Der vises en menu for hver kamerafunktion.



2. Brug knapperne op eller ned, til at navigere gennem menuerne.

3. Brug knapperne venstre eller højre til at gå ind i undermenuer.



4. Vælg en undermenu og klik på OK-knappen, for at gemme indstillingerne og vende tilbage til det forrige vindue.

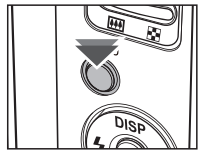
Start af optagelsesfunktion

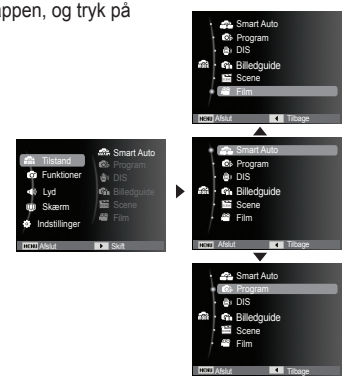
Valg af funktioner

Du kan vælge optagelsestilstand ved brug af knappen MENU på bagsiden af kameraet.

■ Sådan bruges knappen MENU

1. Tryk på knappen MENU, hvorefter der åbnes en menu.
2. Tryk på op/ned-knappen for at vælge menuen [Tilstand], og tryk så på højre-knappen.
3. Vælg den ønskede tilstand ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk på knappen OK.





Sådan benyttes funktionen Smart Auto ( )

Kameraet vælger automatisk de relevante kameraindstillinger baseret på en detekteret scenetype. Dette er praktisk, hvis du ikke er fortrolig med kameraindstillingerne til forskellige scener.

1. Indsæt batterierne (s. 13). vær opmærksom på korrekt polariet (+ / -).
2. Indsæt hukommelseskortet (s. 13). Da dette kamera har 9.8MB intern hukommelse, er det ikke nødvendigt at indsætte et hukommelseskort. Hvis et hukommelseskort ikke er indsat, vil billedet blive gemt i den interne hukommelse. Hvis der er et hukommelseskort i kameraet, vil billedet blive gemt på dette kort.
3. Luk batteridækslet.
4. Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde kameraet.
5. Vælg funktionen SMART AUTO ved at trykke på MENU-knappen.
6. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
7. Tryk lukkeren ned for at tage billedet.

Start af optagelsesfunktion

- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, anvendes standardindstillingerne.
- Selvom der detekteres et ansigt, anvender kameraet måske ikke en portrættilstand, baseret på motivets placering eller belysning.
- Kameraet vælger måske ikke den korrekte scene, baseret på optagemiljøet, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstanden til motivet.
- Tilstanden [Nat] genkender kun motiver, når blitzen er deaktiveret. Kameraet kører i tilstanden [Stativ] efter kontrol af optagelsesbetingelserne på stativet i en vis periode.
- Afhængigt af emnets bevægelse, vælger kameraet ikke nødvendigvis stativtilstand selvom det står på stativet.

■ Hvert motiv genkendes i følgende situationer.

[Landskab] ( ) : Ved optagelse af udendørs motiver

[Hvid] ( ) : Ved optagelse i meget lyse omgivelser

[Nat] ( ) : Ved optagelse af motiver om natten

[Natportræt] ( ) : Ved optagelse af personer på mørke steder udendørse

[Modlys] ( ) : Ved optagelse af et modlysmotiv, som ikke er et portræt

[Modlys portræt] ( ) : Ved optagelse af et portræt i modlys

[Portræt] ( ) : Ved optagelse af et portræt

[Makro] ( ) : Ved optagelse af nærbilleder

[Makro tekst] ( ) : Ved optagelse af tekst med kort fokus

[Stativ] ( ) : Når du tager billeder, uden bevægelse, på stativet

[Handling] ( ) : Ved optagelse af et motiv med hyppige bevægelse

[Makroportræt] ( ) : Vises, når der tages nærbilledportrætter af mennesker

[Himmelblå] ( ) : Vises, når der tages billeder af skyfri himmel

[Solnedgang] ( ) : Vises, når der tages billeder af solnedgange

[Makrofarve] ( ) : Vises, når der tages nærbilleder af farverige objekter

[Naturlig grøn] ( ) : Vises, når der tages billeder af skovområder

Start af optagelsesfunktion

Sådan benyttes funktionen Program ( )

Hvis du vælger funktionen AUTO, indstilles alle funktioner automatisk. Du kan dog selv indstille alle funktioner manuelt bortset fra blænde og lukkertid.

1. Vælg tilstanden Program ved brug af knappen MENU (s. 19)
2. Tryk på MENU-knappen, for at konfigurere avancerede funktioner.

Sådan benyttes funktionen DIS ( )

Funktionen Digital billedstabilisering (DIS, Digital Image Stabilization). Denne funktion reducerer effekten fra kamerarystelser og hjælper dig med at få fint belyste billeder under afdæmpede forhold.

1. Vælg tilstanden DIS ved brug af knappen MENU. (s.19)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk lukkeren ned for at tage billedet.

■ Vær opmærksom på følgende, når du benytter funktionen DIS

1. Den digitale zoom fungerer ikke, når funktionen DIS er aktiv.
2. Hvis lyset er for kraftigt, aktiveres DIS ikke.
3. Hvis der ikke er tilstrækkeligt lys, vises advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ). For at opnå de bedste resultater bør der kun tages billeder i situationer, hvor advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) ikke vises.
4. Hvis motivet bevæger sig, kan billedet blive utydeligt.
5. Da DIS anvender kameraets digitale signalprocessor, kan det tage lidt længere tid for kameraet at behandle og gemme billeder.

Start af optagelsesfunktion

Sådan bruges billedguidefunktionen ( )

Guiden hjælper brugeren med at lære den korrekte optagemetode, herunder løsninger på mulige problemer, der kan opstå når man tager billeder, og guiden giver brugeren mulighed for at øve sig i at tage billeder.

Tilgængelige funktioner i optageguiden

- Funktion, der kan bruges, når det er vanskeligt at fokusere på motivet
- Funktion, der kan bruges, når billedskærmen ryster
- Funktion, der kan bruges under optagelse i mørke
- Funktion, der kan bruges, når billedets lysstyrke skal justeres
- Funktion, der kan bruges, når billedets farver skal justeres

Billedguide
Billedguide
Funktioner til brug, når billedet ikke er i fokus
Funktioner til billedstabilisering, ved rystelser
Funktioner der bruges under svage lysforhold
Funktioner til justering af lysstyrke
Funktioner til justering af farver
Skift
DISP
OK
Tryk på VENSTRE/ HØJRE-knappen
Tryk på OK-knappen
Billedguide
Funktioner til brug, når billedet ikke er i fokus
Lukkeren trykkes halvt ned for fokus
Fokus på et objekt 80 cm eller længere væk
Fokus på et objekt mindre end 80 cm væk
Fokus på ansigter
Tilbage
Skift
Billedguide 1/2
Fokusstatus kan tjekkes ved at trykke lukkeren halvt ned
- Grøn: Fokus OK
- Rød: Fokus mislykket
Tilbage
Øvelse
Ved tryk på op-knappen
Tryk på OP/NED-knappen
Billedguide 2/2
Når fokus er OK, trykkes lukkeren helt ned for at tage billedet.
Hvis fokus mislykkes, trykkes knappen halvt ned igen.
Tryk på lukkeren
Tryk på OK-knappen
Guideliste
Starter, når du trykker på lukkeren.

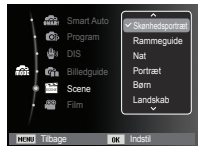
[Funktion, der kan bruges, når det er vanskeligt at fokusere på motivet]

Start af optagelsesfunktion

Sådan benyttes funktionen Scene ( )

I menuen kan du nemt konfigurere kameraet til optimale indstillinger i forbindelse med forskellige motivtyper.

1. Vælg tilstanden Scene ved brug af knappen MENU.(s.19)
2. Tryk på HØJRE-knappen, og tryk derefter på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede tilstand.
3. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
4. Tryk lukkeren ned for at tage billedet.



SCENE-funktionerne er angivet nedenfor.

[Skønhedsportræt] ( ) : Tag et portrætbillede ved at indstille muligheder til at slette skønhedsfejl.

[Rammeguide] ( ) : Brug denne tilstand, når du ønsker at andre tager et billede for dig, fra den vinkel du ønsker.

[Nat] ( ) : Til når man tager billeder om natten eller i mørke omgivelser.

[Portræt] ( ) : Til optagelse af portrætter.

[Børn] ( ) : Til optagelse af hurtigt-bevægende motiver, f.eks. børn.

[Landskab] ( ) : Til optagelse af fjern natur.

[Nærbillede] ( ) : Nærbillede af små genstande, f.eks. planter og insekter.

[Tekst] ( ) : Brug denne funktion til at tage et billede af et dokument.

[Solnedg.] ( ) : Bruges til at tage billeder af solnedgange.

[Daggry] ( ) : Daggrysscener.

[Modlys] ( ) : Til portrætter uden skygger som følge af modlys.

[Fyrværk.] ( ) : Fyrværkeriscener.

[Strand&sne] ( ) : Til hav-, sø-, stand- og snescener.

Start af optagelsesfunktion

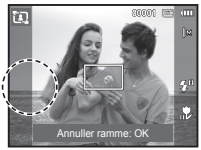
■ Sådan benyttes [Rammeguide] tilstanden

Brug [Rammeguide]-tilstanden, når du ønsker at andre tager et billede for dig, fra den vinkel du ønsker.

1. Tag et billede fra den vinkel du vælger.
   - Der vises en guide rundt om billedets sider.

2. Derefter kan en anden person tage billedet, ved at passe kanten af billedet med guiden rundt om vinduets sider.

Guide



Sådan benyttes filmoptagelse ( )

Længden af en filmoptagelse begrænses kun af den ledige hukommelse.(Maks. 2 timer).

1. Vælg tilstanden Film ved brug af knappen MENU. (s.19)
2. Ret kameraet mod motivet og find det ønskede motivudsnit på LCD-skærmen.
3. Tryk én gang på lukkeren, hvorefter filmsekvensen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (maks. 2 timer). Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper lukkeren. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på lukkeren igen.

※ Størrelse og filtype for video er som følger.
- Størrelse for filmklip : 640x480, 320x240 (valgbar)
- Film-filtype : AVI (MJPEG)
- Billedfrekvens : 30 BPS, 15 BPS (valgbar)

Start af optagelsesfunktion

Optagelse af filmsekvenser uden lyd

Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

Trin 1-3 er de samme som for filmoptagelse.

4. Tryk på MENU -knappen.
5. Tryk på op/ned-knappen for at vælge menuen [Film], og tryk så på højre-knappen.
6. Vælg menuen [Lyd] ved at trykke på op/ned-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
7. Vælg menuen [Fra] ved at trykke på venstre/højre-knappen.
8. Tryk på OK-knappen. Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

※ Se på s.47 for at få yderligere oplysninger.

Pause under optagelse af en filmsekvens (Successiv optagelse)

Med dette kamera kan du midlertidigt stoppe filmoptagelsen, hvis der er passager, du ikke vil have med i optagelsen. På denne måde er det muligt at optage de ønskede scener i en enkelt filmfil.

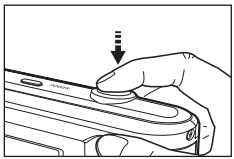
■ Brug af successiv optagelse

Trin 1-2 er de samme som ved filmoptagelse.

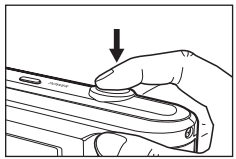
3. Tryk én gang på lukkeren, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. (maks. 2 timer) Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper lukkeren.
4. Tryk på OK-knappen, hvis du vil holde pause i optagelsen.
5. Tryk igen på OK-knappen, hvis du vil fortsætte optagelsen.
6. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på lukkeren igen.

Ting, du skal være opmærksom på, når du tager billeder

- Tryk lukkeren halvvejs ned.
  Tryk let på lukkeren for at bekræfte fokus og opladning af blitzbatteri. Tryk lukkeren helt ned for at tage et billede.



[Tryk let på lukkeren]



[Tryk på lukkeren]

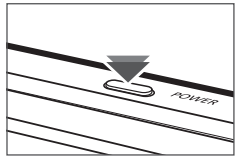
- Den tilgængelige hukommelseskapacitet afhænger af motivforholdene og kameraets indstillinger.
- Når Blitz fra- eller Langsom synchro-funktionen er valgt under dårlige lysforhold, vises advarselsindikatoren for kamerarystelser ( ) muligvis på LCD-skærmen. I dette tilfælde bør et stativ bruges til at støtte kameraet på en solid overflade, eller indstillingen for blitzen skal ændres.
- Optagelser i modlys : Tag billeder med solen i baggrunden. Hvis der tages billeder direkte mod solen, kan billedet blive mørkt. For at tage et billede imod lyset, bør du anvende [Modlys] i sceneoptagemetoden (se side 23), udfyldningsfl ash (se side 31), spotmåling (se side 42), eksponeringskompensation (se side 37) eller ACB-funktionen (se side 45).
- Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du tager billeder.
- Find det ønskede motiv ved hjælp af LCD-skærmen.
- I nogle tilfælde virker autofokussystemet ikke som forventet.
  - Når der tages billede at et motiv, der har meget lidt kontrast.
  - Hvis motivet er meget reflekterende eller skinner.
  - Hvis motivet bevæger sig ved høj hastighed.
  - Når der er et stærkt reflekteret lys, eller når baggrunden er meget lys.
  - Når motivet kun har vandrette linjer, eller det er meget smalt (f.eks. en pind eller en flagstang).
  - Når omgivelserne er mørke.

Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet

Du kan indstille optagelsesfunktionen ved hjælp af betjeningsknapperne.

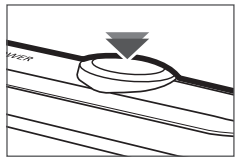
Tænd / sluk-knap

Benyttes til at tænde og slukke for kameraet.
Hvis kameraet ikke betjenes i den angivne tid, slukkes det automatisk for at spare strøm. Se yderligere oplysninger på side 53 om den automatiske afbryderfunktion.



Lukker

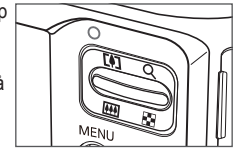
Benyttes til at tage billeder eller lave lydoptagelser, når kameraet er indstillet til tilstanden Optager.



- Ved filmoptagelse Når du trykker lukkeren helt ned, begynder optagelsen af en filmsekvens. Tryk én gang på lukkeren, og filmoptagelsen vil blive optaget i den tid, der er plads til i hukommelsen. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på lukkeren igen.
- Ved optagelse af stillbillede
  Ved at trykke lukkeren halvvejs ned aktiveres autofokus, og forholdene for blitzen kontrolleres. Når lukkeren trykkes helt ned tages og gemmes billedet. Hvis du har valgt optagelse med stemmenotat, begynder lydoptagelsen, når kameraet har gemt billedet.

ZOOM-knap

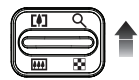
Hvis menuen vises, betjener denne knap den OPTISKE eller DIGITALE zoom. Dette kamera har 4x optisk og 3x digital zoom. Ved brug af begge kan man opnå et zoomforhold på 12x.



■ TELE-zoom

Optisk zoom TELE : Tryk på ZOOM T-knappen. Hermed zoomer du ind på motivet, d.v.s motivet ser ud til at komme nærmere.

Digital zoom TELE : Når den maksimale (4x) optiske zoom er valgt, aktiveres den digitale zoom-software, når der trykkes på ZOOM T-knappen. Ved at slippe ZOOM T-knappen stopper den digitale zoom ved den ønskede indstilling. Når den maksimale digitale zoom (3x) er opnået, har det ikke nogen effekt at trykke på ZOOM T-knappen.

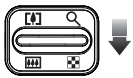


[Vidvinkelzoom] [TELE-zoom] [Digital zoom 3,0x]

ZOOM-knap

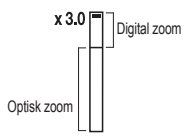
■ VIDVINKEL-zoom

Optisk zoom VIDVINKEL : Tryk på ZOOM W-knappen. Hermed zoomer du væk fra motivet, d.v.s motivet ser ud til at fjerne sig, så du får mere med på billedet. Ved fortsat at trykke på ZOOM W-knappen indstilles kameraet til dets mindste zoom-indstilling, dvs. at motivet vises længst væk fra kameraet.



[TELE-zoom] [Optisk zoom 2x] [Vidvinkelzoom]

Digital zoom VIDVINKEL : Når den digitale zoom er i brug, og der trykkes på ZOOM W-knappen, reduceres den digitale zoom trinvis. Slippes ZOOM W-knappen, stoppes den digitale zoom. Trykkes der på ZOOM W-knappen, reduceres den digitale zoom, og derefter fortsættes den optiske zoom med at reducere, indtil minimumindstillingen er nået.



[Digital zoom 3,0x] [TELE-zoom] [Vidvinkelzoom]

- Kameraet kan være lidt længere tid om at bearbejde billeder, som er optaget med digital zoom. Giv det lidt tid.
- Hvis du trykker på zoomknapperne under filmoptagelse, optages lyden ikke.
- Der kan være tale om en mindre forringelse af billedkvaliteten, hvis den digitale zoom benyttes.
- Billeder, som er optaget med digital zoom, kan ses tydeligere, hvis du trykker lukkeren halvvejs ned ved maksimal optisk zoom (3x) og trykker på ZOOM T-knappen igen.
- Den digitale zoom kan ikke aktiveres i visse Scene-tilstande ([Skønhedsportræt], [Nat], [Portræt], [Børn], [Nærbillede], [Tekst], [Fyrværkeri]), DIS-tilstande, Film-tilstand, [Selvportræt], [Smil], [Blinkningsgenkendelse] og [Ansigtsgenkendelse].
- Det giver uskarpe billeder og forstyrrer kameraets funktion. Hvis billedet er uskarpt, slukkes og tændes kameraet for at nulstille objektivets position.
- Pas på ikke at trykke på objektivet, da dette kan medføre funktionsfejl i kameraet.
- Pas på ikke at berøre objektivet, mens det bevæger sig, da det kan medføre fejlfokusering og uskarpe billeder.
- Pas på ikke at berøre objektivet når zoom-funktionen anvendes.

Info (DISP) / OP-knap

Hvis menuen vises, fungerer OP-knappen som retningsknap.
I optagelses- eller afspilningstilstand vises billedinformation ved at trykke på denne knap.

[Optageskærm]

[Oplysningsskærm]

Makro ( ) / NED-knap

Hvis menuen vises, fungerer NED-knappen som retningsknap.
Hvis menuen ikke vises, kan du bruge MAKRO ( ) / NED-knappen til optagelse af makrobilleder.
Fokuseringsområdet er vist på næste side.
Tryk på MAKRO-knappen, til den ønskede indikator for makrofunktion vises på LCD-skærmen.

[Auto-fokus]

[Makro ( )]

[Auto-makro ( )]

Makro ( ) / NED-knap

■ Typer af fokuseringsfunktioner og fokuseringsområder
(W: vidvinkel, T: TELE) (Enhed: cm)

Funktion	PROGRAM ( )	
Fokuseringstype	Makro ( )	Normal
Fokuseringsområde	W : 5 ~ 80 T : 70 ~ 100	W : 80 ~ Uendeligt T : 80 ~ Uendeligt

Funktion	DIS ( )	
Fokuseringstype	Auto-makro ( )	Normal
Fokuseringsområde	W : 5 ~ Uendeligt T : 70 ~ Uendeligt	W : 80 ~ Uendeligt T : 80 ~ Uendeligt

- Når makrofunktionen er valgt, skal du være særlig påpasselig med at undgå kamerarystelser.
- Hvis du tager billeder på en afstand under 40 cm (vidvinkel) eller 100 cm (telezoom) med makrofunktionen, skal blitzen kobles fra.

■ Tilgængelige fokuseringsfunktioner med de enkelte optagelsesfunktioner
(o : Valgbar, ∞ : Uendelig fokusering)

Funktion	Auto-makro	Makro	Normal
		o	o
	o		o
		o	o
		o	o
Funktion	SCENE		
	Auto-makro	Makro	Normal
	o		
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
T	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Fokuslås

Hvis du vil fokusere på et motiv, som ikke er i midten af billedet, kan du benytte fokuslåsen.

■ Brug af fokuslåsen

1. Sørg for, at motivet er i midten af autofokusfeltet.
2. Tryk lukkeren halvvejs ned. Når det grønne autofokusfelt lyser, har kameraet fokuseret på motivet. Pas på ikke at trykke lukkeren helt ned, så du kommer til at tage et uønsket billede.
3. Hold stadig lukkeren halvvejs nedtrykket, flyt kameraet mod det ønskede motivudsnit og tryk derefter lukkeren helt ned for at tage billedet. Hvis du slipper lukkeren, vil fokuslåsen blive annulleret.

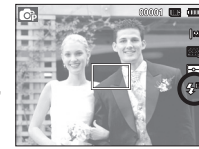
1. Det ønskede billede.

2. Tryk lukkeren halvvejs ned for at fokusere på motivet.

3. Find det ønskede motivudsnit, og tryk lukkeren helt ned.

Blitz ( ) / VENSTRE-knap

Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på VENSTRE-knappen bevæge markøren til venstre fane.
Hvis menuen ikke vises på LCD-skærmen, vil VENSTRE-knappen betjene BLITZ-knappen ( ).



[Valg af automatisk blitz]

■ Valg af den ønskede blitzfunktion

1. Vælg den ønskede optagelsesfunktion, på nær funktionen [Film] og [DIS]. (s. 19)
2. Tryk på BLITZ-knappen, indtil den ønskede indikator for blitzfunktionen vises på LCD-skærmen.
3. Der vises en indikator for blitzfunktionen på LCD-skærmen. Brug den rigtige blitzindstilling til den aktuelle situation.

■ Blitzområde (Enhed: m)

ISO	Normal		Makro		Auto-makro	
	VIDVINKEL	TELE	VIDVINKEL	TELE	VIDVINKEL	TELE
AUTO	0,8~2,68	0,8~1,88	0,2~0,8	0,5~0,8	0,2~2,68	0,5~1,88

Blitz ( ) / VENSTRE-knap

- Hvis du trykker på lukkeren efter at have valgt blitzv, udløses den første blitzv for at undersøge optageforholdene (blitzområde og strømtilstand for blitzv).Flyt ikke kameraet, før den anden blitz udløses.
- Hyppig brug af blitzen reducerer batteriets levetid.
- Under normale forhold er blitzens genopladningstid under 4 sekunder. Hvis batterierne er svage, er genopladningstiden længere.
- Blitzen virker ikke for DIS-funktionen samt for SCENE-funktionerne [Landskab], [Nærbillede], [Tekst], [Solnedg.], [Daggry], [Fyrværk.] og for filmoptagelse.
- Motivet skal være inden for blitzområdet.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, hvis motivet er for tæt på eller har stor refleksionsevne.
- Tages der et billede med blitz i dårligt oplyste omgivelser, kan der forekomme en hvid plet på billedet. Denne plet fremkommer som resultat af, at blitzlyset bliver reflekteret af atmosfærisk støv.

■ Blitzfunktionsindikator

Ikon	Blitzfunktion	Beskrivelse
	Blitzv fra	Blitzen udløses ikke. Vælg denne funktion, hvis du tager billeder på steder, hvor man ikke må benytte blitzv. Hvis du tager billeder i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.
	Rød-øje reduktion	Hvis en optagelse med "røde øjne" registreres, vil denne funktion automatisk reducere rød-øje effekten.
	Blitzv med lang lukkertid	Blitzen vil blive benyttet med en lang lukkertid for at opnå korrekt eksponering af baggrunden. Hvis du tager billeder i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser ( ) på LCD monitoren.
	Udfyldningsblitz	Blitzen udløses uanset styrken af det tilstedeværende lys. Blitzudløsningen reguleres ud fra motivforholdene. Jo lysere baggrunden eller motivet er, jo mindre blitzudløsning benyttes.
	Auto & Rødøje reduktion	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udløses den indbyggede blitzv automatisk tillige med rød-øje reduktionsfunktionen, som minimerer risikoen for, at personerne i motivet får røde øjne.
	Autoblitz	Hvis objektet eller baggrunden er mørk, vil kameraets blitz automatiisk blive aktiveret.

Blitz ( ) / VENSTRE-knap

■ Tilgængelige blitzfunktioner med de enkelte optagelsesfunktion

(o : Valgbar)

Funktion						
	o	o	o	o	o	o
						o
	o	o	o	o	o	o
						o
Funktion	SCENE					
		o			o	o
	o				o	o
				o	o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

• Ikonet Smart Auto-blitz (SMART) vises i tilstanden [Smart Auto].

Selvudløser ( ) / HØJRE-knap

Når menuen vises på LCD-skærmen, vil tryk på HØJRE-knappen bevæge markøren til højre fane.
Hvis menuen ikke vises på LCD-skærmen, fungerer HØJRE-knappen som selvudløserknap ( ). Denne funktion kan benyttes, hvis den som tager billedet gerne vil med på billedet.

- Hvis du betjener selvudløserknappen, mens selvudløseren er i gang, annulleres funktionen.
- Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.
- Ved filmoptagelse er det kun 10-sek. selvudløseren, der kan benyttes.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsgenkendelse, er timeren ikke tilgængelig eller nogle timerindstillinger er ikke tilgængelige.

Selvudløser ( ) / HØJRE-knap

■ Valg af selvudløser

1. Vælg en optagelsesfunktion med undtagelse af lydoptagelse. (s. 19)
2. Tryk på selvudløser/højre-knappen ( ) til den ønskede indikator fremkommer på LCD-skærmen. Et ikon for 10 sekunder, 2 sekunder, dobbelt selvudløser eller bevægelsestimer vises på LCD-skærmen.
3. Når du trykker på lukkeren, vil billedet blive taget efter den specificerede tid.

[Valg af 10-sek.selvudløser]

■ Selvudløserindikator

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	10 sek. selvudløser	Ved tryk på lukkeren starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 10 sekunder.
	2 sek. selvudløser	Ved tryk på lukkeren starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 2 sekunder.
	Dobbelt selvudløser	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget. Når der bruges blitz, vil det andet billede muligvis blive forsinket mere end 2 sekunder afhængig af blitzens genopladningstid.
	Bevægelses-timer	Kameraet opdager motivets bevægelse 6 sekunder efter at have trykket på lukkeren, og billedet tages, når bevægelsen er stoppet.

■ Bevægelsestimer

Bevægelse	Ikon og selvudløserlampe
Tryk lukkeren ned efter at have indstillet bevægelsestimeren	Blink (1 sekunds interval)
Opdagelse af motivets bevægelse	Blink (0,25 sekunds interval)
Ingen bevægelse er opdaget	Tændt, og billedet tages efter 2 sekunder.

■ Bevægelsestimerens skal igennem følgende trin (gælder ikke filmoptagelse)

Valg af bevægelsestimer → Tryk på lukkeren → Bekræftelse af motiv (inden for 6 sek.)*1 → Start opdagelse (sving med armene)*2 → Stop opdagelse (stå stille) → Der tages et billede (efter 2 sek.)

*1: Kameraet opdager motivets bevægelse 6 sekunder efter at have trykket på lukkeren, så bekræft motivet inden for 6 sekunder.

*2: Bevæg din krop eller arme.

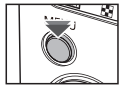
I følgende tilfælde virker bevægelsestimeren muligvis ikke.

- Fokuseringsafstanden er over 3 m.
- Eksponeringen er for lys eller for mørk
- Der er modlys.
- Der er ikke nok bevægelse
- Bevægelsen opdages ud fra midterdelen (50%) af sensoren, hvor bevægelsen genkendes.
- Hvis kameraet ikke opfanger bevægelse i 30 sekunder, eller kameraet ikke opfanger ro efter at have opfanget bevægelse

MENU-knap

- Når du trykker på MENU-knappen, vil en menu, som relaterer til hver kamerafunktion, blive vist på LCD-skærmen. Hvis du igen trykker på knappen, returnerer skærmen til den oprindelige visning.
- Et menuvalg kan vises, når følgende vælges:
  Der er ikke en menu tilgængelig, når funktionen til lydoptagelse.

[Menu slået fra]



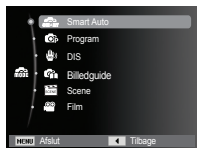
[Ved tryk på MENU-knappen]

[Menu slået til]

OK-knap

- Når en menu er vist på LCD-skærmen, kan du med denne knap flytte markøren til en undermenu eller bekræfte en indstilling.

[Tryk på OK-knappen]



Funktioner ( )

Brug den menu der aktiverer funktionerne, eller FN-knappen, for at hente menuerne nedenfor:

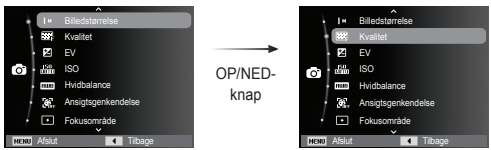
Funktion	Menu	Tilgængelig tilstand	Side
(Funktioner)	Billedstørrelse / Filmstørrelse		S.36
	Kvalitet / Billedhastighed		S.37
	EV		S.37
	ISO		S.38
	Hvidbalance		S.38
	Ansigtsgenkendelse		S.39
	Ansigtstone		S.41
	Retouchering		S.41
	Fokusområde		S.42
	Måling		S.42
	Valg Af billedstil		S.43
	Tilpas billede		S.44
	ACB		S.45
	Kørsel		S.45
	Lyd		S.46~47

Funktioner ( )

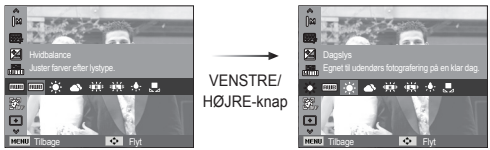
Sådan aktiveres funktioner med MENU-knappen

1. Tryk på MENU-knappen i en tilgængelig tilstand.
2. Tryk på op/ned-knappen for at vælge menuen [Funktioner], og tryk så på højre/OK-knappen.

3. Vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



4. Vælg den ønskede menu ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



Brug Fn-knappen bag på kameraet til at vise menuer med de funktioner, der oftest bruges.

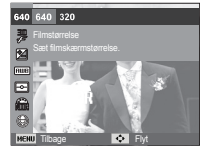
Billedstørrelse / Filmstørrelse

Du kan vælge en billede-/filmstørrelse, som er passende til formålet.

(Enhed: pixel)

Stillbilleder	Ikon	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
	Størrelse	4000X 3000	3984X 2656	3840X 2160	3264X 2448	2560X 1920	2048X 1536	1920X 1080	1024X 768
Filmoptagelse	Ikon	640				320			
	Størrelse	640 x 480				320 x 240			

[Billede]



[Filmoptagelse]

- Jo højere opløsning, jo lavere antal tilgængelige optagelser, da højopløsningsbilleder kræver mere hukommelse.

Funktioner ( )

Kvalitet / Frekvens

Du kan vælge en billedkompression, som er passende til formålet. Jo mere billedet komprimeres, jo lavere bliver billedkvaliteten.

FUNKTION	Funktioner			MOVIE-OPTAGELSE	
Ikon	SF	F	N	30 fps	15 fps
Undermenu	Superfin	Fin	Normal	30 bps	15 bps
Filformat	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[Billede]

[Filmoptagelse]

- Dette filformat overholder DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG er en billedkomprimeringsstandard, udviklet af Joint Photographic Experts Group. Denne type komprimering er mest anvendt til at komprimere billeder og grafik, da den effektivt komprimerer filerne.

Eksponeringskompensation

Kameraet indstiller automatisk eksponeringen ud fra de aktuelle lysforhold. Du kan også vælge eksponeringsværdien [EV]-knappen.

■ Eksponeringskompensation

1. Klik på OP/NED-knappen i menuen Optagelse for at vælge [EV] ( ).
2. Vælg den ønskede værdi for eksponeringskompensation med VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen. Den valgte værdi gemmes, og indstillingsfunktionen til eksponeringskompensation afsluttes. Hvis du ændrer eksponeringsværdien, vises eksponeringsindikatoren ( ) til venstre på LCD-monitoren.

※ En negativ eksponeringskompensation formindsker eksponeringen. En positiv eksponeringskompensation forøger eksponeringen. Hvis den forøges for meget, bliver LCD-skærmen hvid og resultatet overeksponeret.

Funktioner ( )

ISO

Du kan vælge kameraets ISO-følsomhed, når du tager billeder. Kameraets hastighed eller lysfølsomhed angives i ISO-værdier.

[Auto] : Kameraets lysfølsomhed ændres automatisk ud fra lysforholdene eller motivets refleksionsevne.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600] :
Du kan benytte en kortere lukkertid under de samme lysforhold ved at forøge ISO-følsomheden. Billedet kan imidlertid blive overeksponeret under meget lyse forhold.
Jo højere ISO-værdi du benytter, jo større er kameraets lysfølsomhed og evne til at kunne tage billeder under mørke forhold. Støjniveauet i billedet bliver imidlertid højere, når ISO-værdien øges, så billedet kommer til at se mere "kornet" ud.

※ Når [Bevægelse] er indstillet, indstilles ISO-hastighed til AUTO.
※ [ISO] er kun aktiveret i tilstandene [Program] eller [Billedguide].

Hvidbalance

Med hvidbalance-indstillingen kan du indstille justere, så de ser naturlige ud.

Menu tab	Ikon	Beskrivelse
Auto-hvidbalance	AWB	Kameraet vælger automatisk en passende indstilling af hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold.
Dagslys		Til udendørs optagelser i dagslys.
Skyet		Til optagelse af billeder, når himlen er overskyet.
Fluorescerende H	H	Til optagelse ved fluorescerende lys (dagslystype).
Fluorescerende L	L	Til optagelse ved hvidt fluorescerende lys.
Wolfram		Til optagelser ved Wolfram (almindelige glødelamper).
Brugerindstilling		Du kan indstille hvidbalancen efter optageforholdene.

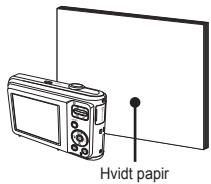
※ Forskellige lysforhold kan give dine billeder farvestik.

■ Sådan anvendes Brugerdefineret hvidbalance

Indstillingerne for hvidbalancen kan ændres afhængigt af de aktuelle lysforhold. Du kan indstille hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold med Brugerdefineret hvidbalance.

1. Vælg menuen BRUGER ( ) i Hvidbalance, og placer et hvidt stykke papir foran kameraet, således at LCD-skærmen kun viser hvidt.
2. OK-knap : Vælger den forrige brugerindstillede hvidbalance.

Lukker : Gemmer den nyindstillede hvidbalance.



- Din brugerdefinerede hvidbalance-værdi vil blive benyttet fra det næste billede, du tager.
- Den brugerdefinerede hvidbalance forbliver aktiv, til den ændres.

Ansigtsgenkendelse

Hvis du anvender ansigtsgenkendelses-funktionen, kan kameraet spore et ansigt. Når der fokuseres på et ansigt, justeres lysstyrken for ansigtet også. Du kan også fange naturlige ansigtsudtryk med selvportræt.

■ Normal

Denne funktion finder automatisk placeringen af motivets ansigt, og indstiller derefter fokus og eksponering. Vælg denne funktion for hurtigt og nemt at kunne tage billede af et ansigt.

※ Valgbare funktioner : Program, DIS, Billedguide, Skønhedsportræt, Portræt, Børn, Strand&sne

1. Størrelsen og placeringen af autofokusrammen indstilles automatisk til motivets ansigt.

2. Tryk lukkeren halvvejs ned. Fokusrammen bliver grøn, når fokus er aktiveret.
3. Tryk lukkeren helt ned, for at tage et billede.

- Denne funktion kan spore op til 10 personer.
- Når kameraet sporer flere personer på én gang, fokuserer det på den nærmeste person.
- Den digitale zoom er ikke aktiveret i denne tilstand.
- Når kameraet finder et målansigt, bliver den hvide farves fokuseringsfelt vist over målansigtet, og den grå farves fokuseringsfelt vises over resten af ansigterne. Tryk lukker halvvejs ned for at fokusere på ansigtet og det hvide fokuseringsfelt bliver grønt.
- Vend tilbage til tidligere AF-funktion, hvis ansigtsgenkendelse mislykkedes.
- Denne funktion fungerer ikke korrekt under visse omstændigheder.
  - Når en person har mørke briller på, eller dele af ansigtet er skjult.
  - Den person, der tages billede af, ikke ser på kameraet.
  - Hvis lysstyrken er for mørk eller for lys, kan kameraet kan ikke spore et ansigt.
  - Afstanden mellem kameraet og motivet er stor.
- Det maksimalt tilgængelige område for ansigtsgenkendelse er 2,5 m (vidvinkel).
- Jo tættere på motivet er, desto hurtigere kan kameraet spore motivet.
- I tilstandene [Skønhedsportræt], [Portræt] og [Børn] er funktionen [Ansigtsgenkendelse] indstillet til dens standardværdi.

■ Selvportræt

Når du tager billeder af dig selv, bliver dit ansigt automatisk sporet. Det er derfor nemt og hurtigt at tage et selvportræt.

※ Valgbare funktioner : Program, DIS, Billedguide, Skønhedsportræt, Portræt, Strand&sne

1. Ved optagelse med selvudløser skal du rette kameraets linse mod motivets ansigt. Kameraet sporer automatisk motivets ansigt og udsender en hjælpelyd.
2. Start optagelsen ved at trykke på lukkeren.

- Når ansigtet er placeret midt på skærmen, udsender kameraet en hurtig lyd, der gentages. Lyden er forskellig fra den lyd, der udsendes, når ansigtet ikke er i midten.

■ Smil

※ Valgbare funktioner : Program, DIS, Billedguide, Skønhedsportræt, Portræt, Børn, Strand&sne
Kameraet tager automatisk et billede ved at genkende motivets smilende ansigt, selvom du ikke trykker på lukkeren. Når du trykker på lukkeren, tages billedet normalt. Når der tages et billede af et smilende motiv, hjælper det kameraet med at genkende motivets smilende ansigt, hvis der vises tænder, eller hvis motivet bliver ved med at smile.

■ Blink

※ Valgbare funktioner : Program, Billedguide, Portræt, Børn, Strand&sne
Hvis motivets øjne er lukkede, når der trykkes på lukkeren, tager kameraet 2 kontinuerlige optagelser, og billederne gemmes.

- Funktionen til genkendelse af det smilende ansigt eller de blinkende øjne er eventuelt ikke tilgængelig, hvis én af følgende situationer opstår:
  - Hvis motivet bærer solbriller.
  - Når motivet ikke har ansigtet rettet direkte mod kameraet.
  - Hvis lyset er så skarpt eller så mørkt, at motivets ansigt ikke kan genkendes.
  - Når kameraet er langt fra motivet. (Orangefarvet fokusmærke)
  - Hvis lyset refl ekteres eller der er for skarpt modlys.

Ansigtstone

Denne menu lader dig kontrollere hudfarven i billeder i skønhedsportræt tilstand. Jo højere niveau du vælger, jo lysere er hudfarven.

1. Vælg [Ansigtstone] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Vælg den ønskede ansigtstone ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.
3. Tryk lukkeren ned for at tage et billede.

Retouchering

Denne menu gør, at du få hud til at se klar og smuk ud, før du tager billeder i skønhedsportræt-tilstand. Jo højere niveau du vælger, jo mere effektiv er kontrollen.

1. Vælg [Retouchering] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Vælg den ønskede retouchering ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.
3. Tryk lukkeren ned for at tage et billede.

Funktioner ( )

Autofokustype

Du kan vælge dit foretrukne fokusområde afhængig af optageforholdene.

[Center af] ( ) : Der vil fokuseres efter det rektangulære område i midten af LCD-skærmen.

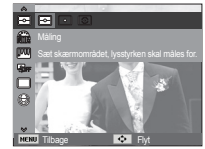
[Multi af] ( ) : Kameraet vælger alle tilgængelige AF-punkter fra de 9 AF-punkter.

※ Autofokusrammen bliver grøn, når kameraet fokuserer på motivet. Autofokusrammen bliver rød, når kameraet ikke fokuserer på motivet.

Lysmåling

Hvis du ikke kan opnå en passende eksponering, kan du prøve med en anden lysmålingsmetode.

[Multi] ( ) : Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Denne metode er egnet til almindelig brug.



[Punkt] ( ) : Kun det rektangulære område i midten af LCD-skærmen benyttes til måling af lyset. Denne metode er hensigtsmæssig, hvis eksponeringen kun skal baseres på den vigtige del af motivet, uden hensyntagen til mørke eller lyse områder (f. eks. i modlys).

[Centervægtet] ( )
: Eksponeringen baseres på et gennemsnit af lyset på motivet. Midterområdet i billedet vil dog blive vægtet mest. Dette er velegnet til at tage et billedet af en lille genstand, f.eks. en blomst eller et insekt.

※ Hvis motivet ikke er midt i billedet, kan det blive forkert eksponeret, hvis du bruger spotmåling. I sådanne tilfælde er det bedre at benytte eksponeringskompensation.

Funktioner ( )

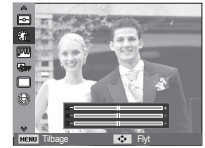
Valg Af billedstil

Du kan føje forskellige effekter til billedet uden billedredigeringssoftware.

1. Vælg den ønskede VALG AF BILLEDSTIL ved at trykke på Venstre / Højre-knappen og så på OK-knappen.
2. Tryk lukkeren ned for at tage et billede.

Funktionen stil	Ikon	Beskrivelse
Normal	NOR	Der bruges ingen effekt.
Blød	S	Stilen Blød bliver brugt.
Levende	V	Stilen Levende bliver brugt.
Skov	F	Stilen Skov bliver brugt.
Retro	R	Stilen Sepia bliver brugt.
Kølig	CO	Stilen Cool bliver brugt.
Rolig	CA	Stilen Rolig bliver brugt.
Klassisk	CL	Stilen Sort/hvid bliver brugt.
Negativ	N	Sætter billedet til negativ.
Brugerdefineret RGB	C	Definer en RGB tone, for at oprette din egen billedstil.

■ Brugerdefineret farve : Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) og B (blå).



- OP/NED-knap : Vælger R, G, B
- VENSTRE/HØJRE-knap : Ændrer værdierne

- Når billedstil er indstillet, er ansigtsgenkendelse ikke tilgængelig.
- Når Valg af Billedstilen er indstillet, er funktionen Billedjustering ikke tilgængelig.

Tilpas billede

■ Kontrast

Du kan ændre billedernes kontrast.

1. Vælg [Kontrast] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Du ændrer på kontrasten ved at trykke på Venstre/Højre-knappen.
3. Tryk lukkeren ned for at tage et billede.

■ Skarphed

Du kan justere skarpheden på det billede, du skal til at tage. Du kan ikke kontrollere skarpheden på LCD-skærmen, inden billedet tages, fordi effekten tilføres billedet, når det gemmes i hukommelsen.

1. Vælg [Skarphed] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Du ændrer på skarpheden ved at trykke på Venstre/Højre-knappen.
3. Tryk lukkeren ned for at tage et billede.

■ Mætning

Du kan ændre billedets farvemætning.

1. Vælg [Mætning] ved at trykke på op/ned-knappen.
2. Du ændrer på farvemætningen ved at trykke på Venstre/Højre-knappen.
3. Tryk lukkeren ned for at tage et billede.

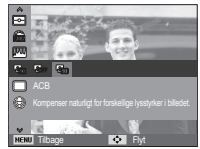
- Når Billedjustering er indstillet, er funktionen Valg af billedstil ikke tilgængelig.
- Når Mætning er indstillet, er Ansigtsgenkendelse ikke tilgængelig.

Funktioner ( )

ACB

Denne funktion bruges til at justere kontrasten automatisk, når du tager billeder, hvor der er stor forskel på eksponeringen, f.eks. modlys eller kontrast. Funktionen justerer lysstyrken automatisk og gør det muligt at få et klart billede af emnet.

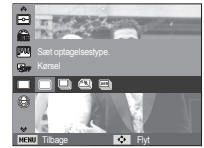
- [ACB] Undermenuer : [Fra], [Til]



※ ACB funktionen er tilgængelig i [Program], [Portræt] eller [Billedguide] optagelsestilstand. ACB funktion virker altid i og [Portræt] optagelsestilstand.

Fremføringsfunktion

Du kan vælge kontinuerlig optagelse og AEB (Autoeksponering-bracketing).



[Enkelt] ( ) : Der tages kun ét billede.

[Serie] ( ) : Kameraet tager billeder kontinuerligt, til lukkeren slippes.

[Bevægelse] ( )
: Denne funktion tager cirka 6 billeder pr sekund, når lukkeren holdes nede. Efter serieoptagelsen gemmes billederne og vises på LCD-skærmen. Det maksimale antal optagelser er 30, og billedstørrelsen er fastsat til VGA.

[AEB] ( ) : Tag tre billeder efter hinanden i standard, lys og mørk tilstand. Brug denne tilstand, hvis du vil være sikker på at få det ønskede resultat.

- Billeder i høj opløsning og kvalitet tager længere tid at indlæse i hukommelsen.
- Hvis undermenuen [Serie], [Bevægelse], [AEB] er valgt, vil blitzen automatisk blive frakoblet.
- Hvis der kun er plads til under tre billeder i hukommelsen, kan du ikke benytte AEB optagelse.
- Hvis der er færre end 30 billeder tilgængelige i hukommelsen, er Motion Capture-optagelse ikke tilgængelig.
- Det er bedst at benytte stativ til AEB optagelse, da det tager længere tid at gemme hvert billede, og der således er risiko for kamerarystelser.

Funktioner ( )

Stemmenotat

Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede. (maks. 10 sek.)

- Hvis Stemmenotatsindikatoren vises på LCD-skærmen, er indstillingen foretaget.

- Tryk på lukkeren for at tage et billede. Billedet gemmes på hukommelseskortet.

- Stemmenotat vil blive optaget i 10 sekunder, fra det øjeblik billedet er gemt. Du kan afbryde Stemmenotats-lydoptagelsen ved at trykke på lukkeren.

Stemmeoptagelse

Længden af en lydoptagelse begrænses kun af den ledige hukommelse (maks. 10 timer).

Tryk på lukkeren for at optage lyd.

- Tryk én gang på lukkeren, og lyden vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (maks. 10 timer). Den tilgængelige optagetid vises på LCD-skærmen. Kameraet fortsætter lydoptagelsen, selv om du slipper lukkeren.
- Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på lukkeren igen.
- Filtype : *.WAV

[Lydoptagelse-funktion]

■ Pause under optagelse af lyd

Med denne funktion kan du optage den ønskede lyd i én enkelt lydfil.

1. Tryk på OK-knappen, hvis du vil holde pause i optagelsen.
2. Tryk igen på OK-knappen, hvis du vil fortsætte optagelsen.
3. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på lukkeren igen.

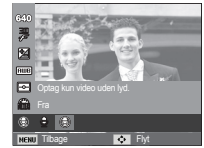
[Lydoptagelse-funktion]

- Lydoptagelsen bliver bedst, hvis afstanden fra din mund til kameraet (mikrofonen) er cirka 40 cm.
- Hvis kameraet slukkes, mens lydoptagelsen er i pause, annulleres lydoptagelsen.

Optagelse af filmsekvenser uden lyd

Du kan optage en filmsekvens uden lyd.

Vælg menuen [Lyd] under filmoptagelse ( )-ikonet vises på LCD-skærmen. Tryk på lukkeren, og filmsekvensen uden lyd vil blive optaget i den tilgængelige optagetid.



Lyd ( )

■ Punkter mærket med * er standardindstillinger.

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Lydstyrke

Du kan vælge en opstartslyd, lukkerlyd, advarselslyd og AF-lyd.

- Undermenuen [Lydstyrke] : [Fra], [Lav], [Medium]*, [Høj]

Startlyd

Du kan vælge en lyd, som afspilles, når kameraet tændes.

- Startlyd : [Fra]*, [1], [2], [3]

Lukkerlyd

Du kan vælge en lukkerlyd.

- Lukkerlyd : [Fra], [1]*, [2], [3]

Lydeffekt

Hvis du indstiller lyden på TIL, høres et lydsignal ved tryk på knappen, som indikerer kameraets funktionsstatus.

- Undermenuen [Lydeffekt] : [Fra], [1]*, [2], [3]

Lyd ( )

AF-lyd

Hvis du sætter AF-lyden til, aktiveres AF-lyden, når lukkeren trykkes halvvejs ned, så du er klar over kameraets driftsstatus.

- Undermenuen [Af-lyd] : [Fra], [Til]*

Skærm ( )

■ Punkter mærket med * er standardindstillinger.

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Sprog

Du kan vælge mellem forskellige sprog på LCD-skærmen. Selv om batteriet fjernes og indsættes igen, husker kameraet indstillingen af sproget.

Funktionsbeskrivelse

Du kan vælge om funktionsbeskrivelsen kan vises i vinduet i optagelsestilstand.

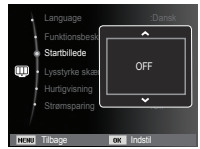
- Funktionsbeskrivelse undermenu
  [Fra] : Funktionsbeskrivelsesfunktionen kan ikke aktiveres.
  [Til]* : Funktionens navn og beskrivelse vises.

Skærm ( )

Startbillede

Du kan vælge det billede, som vises på LCD-skærmen, når kameraet tændes.

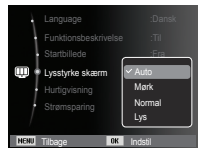
- Undermenuer : [Fra]*, [Logo], [Eget]
- Du kan vælge et gemt billede til startbillede med [Startbillede] i menuen [Skaler] under afspilning.
- Startbilledet kan ikke slettes med menuen [Slet] eller [Format].
- Brugerbillederne vil blive slettet med menuen [Nulstil].



Lysstyrke skærm

Du kan ændre LCD-skærmens lysstyrke.

- Undermenuer: [Auto]*, [Mørk], [Normal], [Lys]



Hurtigvisning

Hvis du aktiverer hurtigvisning inden optagelsen, kan du se det billede, du netop har taget på LCD-skærmen i det tidsrum, som er valgt i indstillingen [Hurtigvisning]. Hurtigvisning kan kun benyttes til stillbilleder.

- Undermenuer
  [Fra] : Funktionen Hurtigvisning kan ikke aktiveres.
  [0.5 sek]*, [1 sek], [3 sek]
  : Det optagne billede vises i det valgte tidsrum.

Strømsparing

Hvis du aktiverer [Strømsparing], og kameraet ikke benyttes i det angivne tidsrum, vil der automatisk blive slukket for LCD-skærmen.

- Undermenuer
  [Fra]* : LCD-skærmen slukker ikke.
  [Til] : Hvis kameraet ikke har været benyttet i den angivne tid (cirka 30 sekunder), går kameraet automatisk i dvaletilstand (lampen for kamerastatus blinker).

※ Du kan ikke indstille [Strømsparing]-menuen i afspilningstilstand.

Indstillinger ( )

■ Punkter mærket med * er standardindstillinger.

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Formatering af hukommelsen

Benyttes til formatering af den interne hukommelse og hukommelseskort. Hvis du vælger [Format], vil alle billeder, inklusive beskyttede billeder, blive slettet. Husk at overføre vigtige filer til din computer først, inden du formaterer hukommelsen.

- Undermenuer

[Ja] : Et vindue til bekræftelse af sletningen vises. Vælg menuen [Ja]. Meddelelsen [Formatering] vises, og hukommelsen bliver formateret. Hvis du benytter funktionen FORMAT under afspilning, vises meddelelsen [Formatering er gennemført].

[Nej]* : Hukommelsen vil ikke blive formateret.

■ Husk at benytte funktionen [Format] til følgende hukommelseskort.

- Et nyt hukommelseskort eller et uformateret hukommelseskort.
- Et hukommelseskort, som indeholder filer, kameraet ikke. genkender, eller indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.
- Formatér altid hukommelseskortet med kameraet. Hvis du indsætter et hukommelseskort, der er formateret med et andet kamera, en kortlæser eller en computer, vises meddelelsen [Kortfejl].

Initialisering

Alle menu- og funktionsindstillinger vil blive tilbagestillet til standardværdierne. Værdierne for DATO&TID, SPROG og VIDEO vil dog ikke blive ændret.

- Undermenuer

[Ja] : Et vindue til bekræftelse af valget vises. Vælg menuen [Ja], og alle indstillinger nulstilles til deres standardindstillinger.

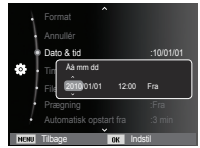
[Nej]* : Standardværdierne vil ikke blive indstillet.

Indstillinger ( )

Indstilling af dato/klokkeslæt og datoformat

Du kan ændre dato/klokkeslæt, som vil blive vist på billederne, samt datoformatet. Indstilling af [Tidszone] giver dig mulighed for at vise den lokale dato og tidspunkt på LCD-skærmen, når du rejser.

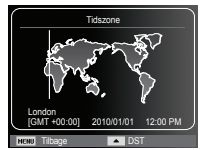
- Datoformat : [Åå/mm/dd], [Mm/dd/åå], [Dd/mm/åå], [Fra]*



Tidszone

■ Tilgængelige byer:

London, Kap Verde, Midtatlanten, Buenos Aires, Sao Paulo, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hongkong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Tasjkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskva, Athen, Helsinki, Rom, Paris, Berlin



※ DST: Sommertid

Filnavn

Med denne funktion kan du vælge, hvordan filerne skal navngives.

[Nulstil] : Efter nulstilling tildeles næste filnummer 0001, også efter formatering, sletning af alle filer eller isætning af et nyt hukommelseskort.

[Serie]* : Nye filer navngives med numre, der følger tidligere optagelser, også selv om du benytter et nyt hukommelseskort, efter formatering eller sletning af alle filer.

- Den først oprettede mappe hedder 100PHOTO, og det første filnavn er SAM_0001.
- Filnavnene tildeles fortløbende fra SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Mappenavnene tildeles fortløbende fra 100 til 999 som følger: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Det maksimale antal filer i en mappe er 9999.
- Filerne på hukommelseskortet overholder formatet DCF (Design rule for Camera File system). Hvis du ændrer navnet på billedfilen, kan billedet muligvis ikke vises.

Indstillinger ( )

Prægning af tidspunktet for hvornår billedet togs

Dato/klokkeslæt kan præges ind på stillbilleder.

- Undermenuer

[Fra]* : Dato/Klokkeslæt vil ikke blive præges ind på billedet.

[Dato] : Kun datoen vil blive præges på billedet.

[Dato & tid] : Dato/klokkeslæt vil blive præges ind på billedet.

※ Dato/klokkeslæt præges ind i nederste højre hjørne af billedet.
※ Funktionen til prægning kan kun bruges på stillbilleder.
※ Afhængig af producent og printindstilling, kan datoen på et billede muligvis ikke blive udskrevet korrekt.

Automatisk afbryder

Denne funktion slukker automatisk kameraet efter angivet tid for at spare på batteriet.

- Undermenuer

[Fra] : Den automatiske afbryder er slået fra.

[1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min] : Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke har været benyttet i det angivne tidsrum.

- Indstillingen af den automatiske afbryder vil blive bevaret efter udskiftning af batteriet.
- Den automatiske afbryder fungerer ikke, hvis kameraet er indstillet til computer/printer-funktion, afspiller et diasshow, en lydoptagelse eller en filmoptagelse.

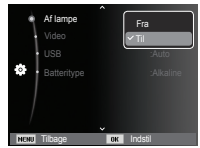
Indstillinger ( )

Autofokuslampe

Du kan til- eller frakoble autofokuslampen.

- Undermenuer

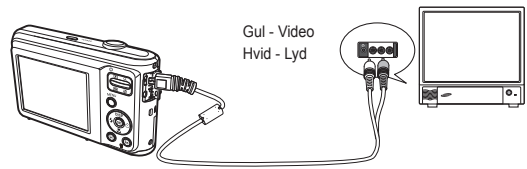
[Fra] : AF-lampen lyser ikke under svage lysforhold.
[Til]* : AF-lampen lyser under svage lysforhold.



Valg af videosignal

Videoudgangssignalet fra kameraet kan indstilles til NTSC eller PAL. Valget afhænger af hvilket udstyr (skærm, TV osv.), kameraet er tilsluttet. PAL understøtter kun BDGHI.

■ Sådan tilsluttes en ekstern skærm
Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, kan billederne og menuerne på LCD-monitoren ses på den eksterne monitor.



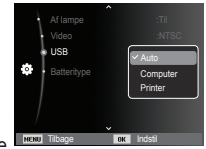
- NTSC : U.S.A, Canada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexico osv.
- PAL : Australien, Belgien, Danmark, Finland, Holland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Schweiz, Singapore, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tyskland, Østrig osv.
- Når du bruger et TV som ekstern skærm, skal du vælge den eksterne kanal eller AV-kanalen på TV-modtageren.
- Der kan være digital støj på den eksterne skærm; dette er ingen fejl.
- Hvis billedet ikke er i midten af skærmen, kan du justere indstillingerne på TV-modtageren for at centrere billedet.
- Når kameraet er tilsluttet en ekstern skærm, er der muligvis nogle dele af billedet, der ikke vises.
- Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, vises menuerne på den eksterne monitor, og menufunktionerne er de samme som på LCD monitoren.

Indstilling af USB

Hvis kameraet er indstillet til automatisk at tilslutte til en PC eller printer via et USB-kabel, kan du manuelt indstille [Computer] eller [Printer].

- [USB] undermenuer :

[Auto]* : Aktiverer automatisk en ekstern enhed, der er forbundet med et USB kabel.



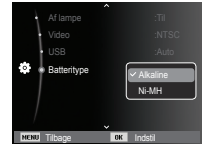
[Computer] : Indstiller computerens forbindelsestilstand, hvis den forbundne eksterne enhed ikke automatisk genkendes.

[Printer] : Indstiller printerens forbindelsestilstand, hvis den forbundne eksterne enhed ikke automatisk genkendes.

Valg af batteritype

Hvis du har valgt en batteritype, vil kameraet blive optimeret til den pågældende batteritype.

- Undermenuen [Batteritype] : [Alkaline]* / [Ni-MH]



Start af visning

Tænd for kameraet og vælg afspilning ved at trykke på knappen ( ). Kameraet afspiller nu de billeder, der er gemt i hukommelsen.
Hvis et hukommelseskort er sat i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for hukommelseskortet.
Hvis der ikke er et hukommelseskort i kameraet, vil alle kamerafunktioner kun være gældende for den interne hukommelse.

■ Lydløs tilstand :
For at vælge Lydløs tilstand skal du trykke på afspilningsknappen i mere end 5 sekunder.
I Lydløs tilstand er der ingen driftslyd, effektlyd, startlyd og lukkerlyd. For at annullere Lydløs tilstand skal du tænde for kameraet ved at trykke på POWER (Tænd/ sluk)-knappen.

Visning af et stillbillede

1. Vælg afspilningsfunktion ved at trykke på knappen ( ).

2. Det sidst tagne billede vises på LCD-skærmen.
3. Vælg et billede, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE-knappen.

※ Tryk og hold VENSTRE/ HØJRE-knappen inde, for at vise billederne hurtigt.

Afspilning af en filmoptagelse

1. Vælg den filmoptagelse, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
2. Tryk på OK-knappen for at afspille en movie-sekvens.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen: Tryk på OK-knappen igen.
   - Hvis du trykker på OK-knappen igen, genstarter afspilningen af movie-sekvensen.
   - Tryk på VENSTRE-knappen, hvis du vil “spole” filmoptagelsen tilbage under afspilningen. Tryk på HØJRE-knappen, hvis du vil “spole” filmoptagelsen frem.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af filmsekvensen : Tryk på OK-knappen, og tryk derefter på venstre eller højre-knappen.

Start af visning

Kopiering af stillbilleder fra en filmoptagelse

Du kan kopiere stillbilleder fra en filmoptagelse.

■ Sådan kopieres stillbilleder fra en filmoptagelse

1. Tryk på OK-knappen, mens filmsekvensen afspilles. Tryk derefter på ned-knappen.
2. Billedet fra filmoptagelsen gemmes med et nyt filnavn.

※ Billedet, som er kopieret fra filmoptagelsen, har samme størrelse som originalen (640x480, 320x240).

※ Hvis du trykker på ned-knappen ved begyndelsen af filmsekvensen, vil det første billede af filmsekvensen blive gemt som et stillbillede.

[Pause]

Afspilning af en lydoptagelse

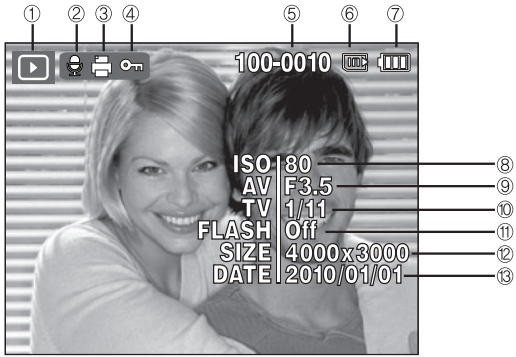
1. Vælg den lydfil, du vil høre, ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
2. Tryk på OK-knappen for at afspille en indspillet stemmefil.
   - Hvis du vil holde pause i afspilningen: Tryk på OK knappen igen.
   - Tryk på OK-knappen, hvis du vil genoptage afspilningen.
   - Tryk på VENSTRE-knappen, hvis du vil "spole" lydfilen tilbage under afspilningen. Tryk på HØJRE-knappen, hvis du vil "spole" lydfilen frem.
   - For at stoppe afspilningen af et stemmenotat skal du trykke på ned-knappen.

Afspilning af stemmenotat

1. Vælg et billede med stemmenotat.
2. Tryk på OK-knappen for at afspille stemmenotatet.
   - Hvis du vil holde pause i stemmenotatet mens det afspilles, skal du trykke på OK-knappen igen.
   - Tryk på OK-knappen, hvis du vil genoptage afspilningen.

Indikatorer på LCD-skærmen

LCD-skærmen viser oplysninger om optagelsen for det viste billede.



Nr.	Beskrivelse	Ikon	Side
1	Ikon for afspilning		S.56
2	Stemmenotat		S.72
3	DPOF		S.73
4	Beskyt		S.71
5	Mappenavn & Filnavn	100-0010	S.52
6	Hukommelsesindikator	/	-
7	Batteri		S.13
8	ISO	80~1600	S.38
9	Blænde	F3.5 ~ F15	-
10	Lukkertid	8 ~ 1/2,000	-
11	Blitz	Til/Fra	S.31
12	Billedstørrelse	4000x3000 ~ 320x240	S.36
13	Dato for optagelsen	2010/01/01	S.52

Brug af betjeningsknapperne til indstilling af kameraet

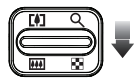
Når kameraet er indstillet til afspilning, kan du benytte betjeningsknapperne til indstilling af afspilningsfunktionerne.

Miniature (⚄) / Forstørrelsesknap (🔍)

Smart album

Du kan afspille flere billeder ad gangen, forstørre et billede og beskære/gemme et udvalgt område af et billede.

1. Når et billede er blevet afspillet, skal du trykke på knappen Thumbnail for at køre funktionen Smart Album.
2. Tryk på knappen Venstre/højre for at flytte til det ønskede billede.
3. Tryk på knappen Digital Zoom for at vende tilbage til den normale visningstilstand.



[Fremhævet billede]

Tryk på Miniature-knappen (⚄)

Tryk på forstørrelsesknappen (🔍)

[Smart Album-vindue med tre miniaturer]

Miniature (⚄) / Forstørrelsesknap (🔍)

■ Søgning eller sletning af filer

1. Tryk på knappen Thumbnail i Smart Album.
2. Hver gang du trykker på knappen Thumbnail, vises filerne i en kategori på Smart Album-skærmen.
3. Vælg filen ved at trykke på OP/NED/VENSTRE/ HØJRE knapperne.
4. Tryk på Slet (🗑) knappen for at slette den valgte fil.

[Vindue med 3 miniaturer]

[Vindue med 9 miniaturer]

[Vindue med 20 miniaturer]

- Når funktionen Smart Album kører, eller der er valgt en kategori, kan det tage nogle sekunder, afhængigt af den optagede datamængde. Men dette er ikke en fejl, vent venligst indtil Smart Album-skærmen vises.

■ Smart Album-filter

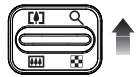
1. Tryk på knappen MENU i tilstanden Smart Album.
2. Vælger du den ønskede kategori, kan du kategorisere og søge filerne ved at bruge knappen Op/ned.

Miniature (⊠) / Forstørrelsesknap (🔍)

■ Oplysninger om hver kategori

Kategori	Beskrivelse	Filformater
Type	Kategoriseret efter filtype (f.eks. billede, video eller lyd)	Billeder, videoer, lyd
Dato	Kategoriseret efter sekvensen af optagelsesdatoer	
Farve	Kategoriseret efter hovedfarven	
Uge	Kategoriseret efter sekvensen af optagelsesuger	

■ Billedeforstørrelse



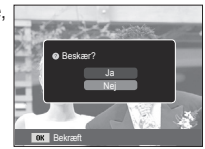
1. Vælg det billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen.
2. Forskellige dele af billedet kan ses ved at trykke på 5-funktionsknappen.
3. Ved at trykke på Miniature-knappen vises billedet igen i originalstørrelse.

- Du kan se, om det viste billede er forstørret ved hjælp af forstørrelsesindikatoren øverst til venstre på LCD-skærmen. (Hvis billedet ikke er forstørret, vises indikatoren ikke). Du kan også se, hvilken del af billedet der er forstørret.
- Filmoptagelser og WAV-filer kan ikke forstørres.
- Hvis et billede forstørres, kan der forekomme kvalitetsforringelse.

■ Den maksimale forstørrelsesgrad i forhold til billedstørrelsen

Billedstørrelse	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Maksimal forstørrelsesgrad	X12,5	X10,4	X10,0	X10,2	X8,0	X6,4	X5,0	X3,2

■ Beskæring : Du kan vælge et udsnit af et billede og gemme det separat.

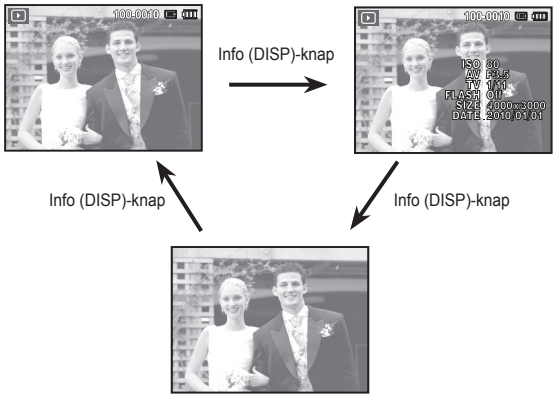


1. Vælg det billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen. Tryk på OK-knappen, og der vises en meddelelse.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   - [Ja] : Det beskårede billede vil blive gemt med et nyt filnavn og vist på LCD-skærmen.
   - [Nej] : Menuen til beskæring forsvinder.

※ Er der ikke nok fri hukommelse til at gemme det beskårne billede, kan det ikke beskæres.

Info (DISP) / OP-knap

Hvis menuen vises på LCD-skærmen, fungerer OP-knappen som retningsknap.
Når menuen ikke vises på LCD-skærmen, kan du få oplysninger om det viste billede på LCD-skærmen ved at trykke på Info-knappen.



Afspil & Pause / OK-knap

Når kameraet er indstillet til afspilning, fungerer Afspil & Pause/ OK-knappen på følgende måde :

- Når menuen vises på LCD-skærmen, benyttes OK-knappen til at bekræfte data, som er ændret med 5-funktionsknappen.
- Hvis et stillbillede med stemmenotat, en lydfil eller en filmoptagelse afspilles
  - ·Under stop : Afspiller et stillbillede med stemmenotat, en lydfil eller en filmoptagelse.
  - ·Under afspilning : Stopper afspilningen midlertidigt.
  - ·Under pause : Genoptager afspilningen

[Lydoptagelse er slået fra]

[Lydoptagelse er slået til]

[Lydoptagelse er i pause]

Venstre / højre / ned / MENU-knap

Venstre / højre / ned / MENU-knapperne aktiverer følgende.

- VENSTRE-knap : Hvis menuen vises, fungerer VENSTRE-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du vælge det forrige billede med VENSTRE-knappen.
- HØJRE-knap : Hvis menuen vises, fungerer HØJRE-knappen som retningsknap. Når menuen ikke vises, kan du vælge det næste billede med HØJRE-knappen.
- Ned-knappen : Hvis menuen vises, fungerer NED-knappen som retningsknap.
- MENU-knap : Når du trykker på MENU-knappen, vises menuen for afspilning på LCD-skærmen. Hvis du igen trykker på knappen, returnerer LCD-skærmen til den oprindelige visning.

SLET ( )-knap

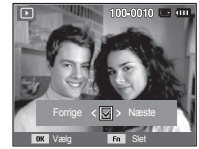
Med denne funktion slettes billeder, der er gemt i hukommelsen.

1. Vælg det billede, du ønsker at slette, ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen, og tryk derefter på SLET-knappen ( ).

[Enkelt billede]

[Miniaturebillede]

2. Vælg menuen [Slet flere], for at tilføje billeder der skal slettes.
   - VENSTRE/HØJRE-knap : Vælger billeder
   - OK-knap : Markerer til sletning
   - Fn-knap : De valgte billeder slettes.



3. Vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   - Hvis du vælger [Ja] : De valgte billeder slettes.
   - Hvis du vælger [Nej] : Sletningen annulleres.

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Afspilningsfunktionerne kan ændres på LCD-skærmen.
Ved at trykke på MENU-knappen i afspilningsfunktion vises menuen på LCD-skærmen. Nedenstående menuer kan indstilles i afspilningsfunktion. Tryk på afspilnings- eller lukkeren for at tage et billede efter indstilling af afspilningsmenuen.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu		Side
Rediger	Skaler	2560x1920	2048x1536	S.65
		1024X768	2592X1728	
		1776X1184	2560X1440	
		1920X1080	Startbillede	
	Roter	Right 90˚	Venstre 90°	S.66
		180˚	Horisontal	
		Vertikal	-	
	Valg Af billedstil	Normal	Blød	S.66
		Levende	Skov	
		Retro	Kølig	
		Rolig	Klassisk	
		Negativ	Brugerdefineret RGB	
	Tilpas billede	Fra	ACB	S.67
		Rødøje-fix	Retouchering	
		Lysstyrke	Kontrast	
		Mætning	Tilføj støj	
Multi-diasshow	Start	Aspil / Gentag afspilning	-	S.69
	Billeder	Alle	Dato	S.69
		Vælg	-	

Menufane	Hovedmenu	Undermenu		Sekundær menu	Side
Multi-diasshow	Effekt	Fra	Rolig	-	S.70
		Sød	Landlig	-	
		Knaldfarve	Livlig	-	
		Skin	Slap a	-	
	Interval	1, 3, 5, 10 sek		-	S.70
	Musik	Fra	Mist	-	S.70
		Muse	Fall	-	
		Dawn	Party	-	
		Drops	Trip	-	
Filmuligheder	Slet	Vælg		-	S.71
		Alle		Ja / Nej	
	Beskyt	Vælg		-	S.71
		Alle		Oplås / Lås	
	Stemmenotat	Fra		-	S.72
		Til		-	
	DPOF	Standard		Vælg / Alle / Annullér	S.73 ~ S.74
		Indeks		Ja / Nej	
		Størrelse		Vælg / Alle / Annullér	
	Kopier til kort	Ja		-	S.75
		Nej		-	

Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD-skærmen

Denne menu er tilgængelig, når kameraet er tilsluttet en printer, der understøtter PictBridge (direkte forbindelse til kameraet, ekstra tilbehør) med et USB-kabel.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	Billeder	Et billede	-	S.77
		Alle billeder	-	
	Størrelse	Auto	-	S.77
		Postkort	-	
		Kort	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Udseende	Auto	-	
		Fuld	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Indeks	-	

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	Type	Auto	-	S.77
		Simpel	-	
		Billede	-	
		Hurtigbillede	-	
	Kvalitet	Auto	-	
		UDKAST	-	
		Normal	-	
		Fin	-	
	Dato	Auto	-	
		Fra	-	
		Til	-	
	Filnavn	Auto	-	
		Fra	-	
		Til	-	
	NULSTIL	Ja	-	S.78
		Nej	-	

※ Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

Rediger ( )

Ændring af billedstørrelsen

Sådan ændrer du opløsningen (størrelsen) af de optagne billeder. Vælg [Startbillede], hvis du vil gemme et billede som startbillede.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Skaler] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.

■ Muligheder for ændringer af billedstørrelsen (o : Valgbar)

	5M	3M	1M	
12M	o	o	o	o
8M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	4M	2M	
9M	o	o	o
2M			o

	4M	2M	
10M	o	o	o

- Et billede med stor opløsning kan ændres til et billede med mindre opløsning, men ikke omvendt.
- Størrelsen kan kun ændres for JPG-billeder. Størrelsen af filmoptagelser (AVI) og lydoptagelser (WAV) kan ikke ændres.
- Du kan kun ændre opløsningen af billedfiler, der er komprimeret med JPEG 4:2:2 formatet.
- Billedet i den ændrede størrelse vil få et andet filnavn. [Startbillede] billedet gemmes i den interne hukommelse, ikke på memorykortet.
- Gemmes der et nyt brugerbillede, slettes i rækkefølge det ene af de to billeder.
- Hvis hukommelseskapaciteten er utilstrækkelig, vises meddelelsen [Huk. Opbrugt] på LCD-skærmen, og billedet gemmes ikke i den nye størrelse.

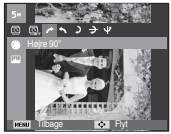
Rediger ( )

Når du har brugt funktionen [Rediger], gemmes det redigerede billede i en mindre størrelse end det originale billede. (Kun med billedstørrelse fra 8 megapixel)

Rotation af billeder

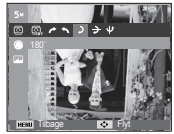
Du kan rotere billederne i forskellige retninger.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Roter] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.

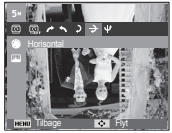


[: HØJRE 90˚] :
Roterer billedet med uret

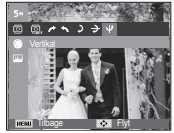
[: VENSTRE 90˚] :
Roterer billedet mod uret



[: 180˚] :
Roterer billedet 180˚



[: HORISONTAL] :
Roterer billedet vandret



[: VERTIKAL] :
Roterer billedet lodret

※ Hvis du viser et roteret billede på LCD-skærmen, kan der være et tomt område til venstre og højre for billedet.

Valg Af Billedstil

Det er muligt at føje forskellige effekter til dine billeder ved hjælp af denne funktion.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Valg Af Billedstil] ( ), og tryk på OK-knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.

Funktionen stil	Ikon	Beskrivelse
Normal		Der bruges ingen effekt
Blød		Stilen Blød bliver brugt
Levende		Stilen Levende bliver brugt
Skov		Stilen Skov bliver brugt
Retro		Stilen Sepia bliver brugt.
Kølig		Stilen Cool bliver brugt
Rolig		Stilen Rolig bliver brugt
Klassisk		Stilen Sort/hvid bliver brugt
Negativ		Sætter billedet til negativ.
Brugerdefineret RGB		Definer en RGB tone, for at oprette din egen billedstil.

4. Det ændrede billede gemmes under et nyt filnavn.

Rediger ( )

■ Brugerdefineret RGB

Du kan indstille billedets toneværdier for R (rød), G (grøn) og B (blå).

- OK-knap : Vælg/indstil brugerdefineret farve
- OP/NED-knap : Vælger R, G, B
- VENSTRE/HØJRE-knap : Ændring af værdierne

Tilpas billede

1. Tryk på knappen AFSPIL, og tryk derefter på knappen MENU.
2. Klik på op/ned-knappen, fra menuen Rediger, for at vælge menufanen [Tilpas billede] ( ) , og tryk på OK-knappen.

■ ACB

Du kan automatisk justere lysstyrken af det mørke område, som skyldes undereksponering af lyskilden.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk derefter på OKknappen.
2. Meddelelsen [Opretter nyt billede] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.

■ Fjernelse af røde øjne

Rødøje-effekten kan fjernes fra billedet.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen.
2. Meddelelsen [Opretter nyt billede] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.

■ Retouchering

Du kan få huden i et billede til at fremstå klar og smuk.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af retouchering.
2. Du kan ændre retouchering ved at trykke på venstre/højre-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

Rediger ( )

■ Indstilling af lysstyrke

Du kan ændre billedets lysstyrke.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af retouchering.
2. Du ændrer på lysstyrken ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

■ Indstilling af farvemætning

Du kan ændre billedets farvemætning.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af farvemætning.
2. Du ændrer på farvemætningen ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

■ Indstilling af kontrast

Du kan ændre billedernes kontrast.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk på OK knappen. Så vil der blive vist en bjælke til valg af kontrast.
2. Du ændrer på lysstyrken ved at trykke på VENSTRE/HØJRE-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme billedet med et nyt filnavn.

■ Støjeffekt

Du kan tilføje støj til et billede for at give billedet en mere klassisk atmosfære.

1. Vælg ( ) ved at trykke på venstre/højre knappen, og tryk derefter på OKknappen.
2. Meddelelsen [Opretter nyt billede] vises, og billedet gemmes under et nyt filnavn.

Start af multidiashowet ( )

Billeder kan vises kontinuerligt med forudbestemte intervaller.
Du kan se multidiasshowet ved at slutte kameraet til en ekstern skærm.

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Tryk på op/ned-knappen, og vælg så menufanen [Multi-diasshow].

Start af multidiashowet

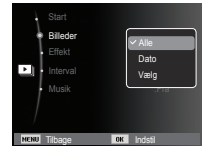
Multidiashowet kan kun startes med menuen [Start].

1. Vælg menuen [Start] med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   [Aspil] : MultidiasShowet standser, når det har været vist én gang.
   [Gentag afspilning] : MultidiasShowet gentages, indtil du afbryder det.

3. Tryk på OK-knappen og diasshowet startes.
   - Hvis du vil holde pause i diasshowet: Tryk på OK-knappen igen.
   - Hvis du trykker på OK-knappen igen, genstarter afspilningen af multi-diasshowet.
   - Hvis du vil stoppe afspilningen af multi-diasshowet: Tryk på OK-knappen, og tryk derefter på venstre eller højre-knappen.

Valg af billeder

Du kan vælge de billeder, der skal vises



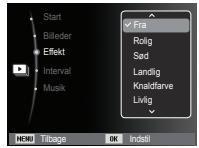
1. Vælg menuen [Billeder] med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.
   [Alle] : Alle billeder, der er gemt i hukommelsen, afspilles. Tryk på OK-knappen, og billedet vil blive gemt.
   [Dato] : Billeder taget en angivet dato afspilles. Tryk på OK-knappen, og billedet vil blive gemt.
   [Vælg] : Afspil kun de valgte billeder.
   Hvis du trykker på OP/NED-knappen, kan du vælge de billeder, som du ønsker at afspille.
   Det valgte billede kan gemmes som [Vælg1], [Vælg2] og [Vælg3]. Hvis du gemmer det valgte billede med kommandoen [Vælg Ny], bliver det gemt som [Vælg1]. Men hvis et nyt billede gemmes igen med kommandoen [Vælg Ny], bliver det forrige billede, der var gemt som [Vælg1] automatisk gemt som [Vælg2].
   Du kan ændre og annullere de billeder, der er gemt som [Vælg1], [Vælg2] og [Vælg3]. Tryk på Fn-knappen, og billedet vil blive gemt.
3. Vælg [Aspil] eller [Gentag afspilning] i [Start]-menuen for at starte multi-diasshowet.

Start af multidiashowet ( )

Konfiguration af multidiasshowet

Der kan benyttes spændende overgangseffekter i multidiasshowet.

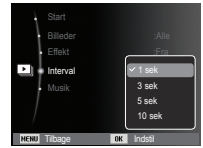
1. Vælg undermenuen [Effekt] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Vælg den ønskede effekt med OP/NED-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen.



Indstilling af afspilningsinterval

Sådan indstilles afspilningsintervallet for billederne i multidiashowet.

1. Vælg undermenuen [Interval] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Vælg det ønskede interval med OP/NED-knappen.
3. Tryk på OK-knappen for at gemme indstillingen.

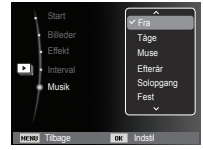


- Indlæsningstiden afhænger af billedstørrelse og -kvalitet.
- Under visning af Multi-diasshow vises filmklip og taleoptagelsesfiler ikke.
- Intervalmenufunktionerne er kun aktive, når effekten er indstillet til [Fra].

Indstilling af baggrundsmusik

Indstil multidiashowets musik.

1. Vælg undermenuen [Musik] ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
2. Vælg den ønskede musik med OP/NED-knappen.
3. Tryk på OK knappen for at gemme indstillingen.



Filmuligheder ( )

1. Tryk på afspilningsknappen, og tryk derefter på MENU-knappen.
2. Tryk på op/ned-knappen, og vælg så menufanen [Filmuligheder].

Sletning af billeder

Med denne funktion slettes billeder, der er gemt i hukommelsen.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [Slet]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   [Vælg] : Et vindue vises, hvor du kan vælge billeder til sletning.
   - OP/NED/VENSTRE/HØJRE : Vælg et billede
   - OK-knap : Til valg af billede, som skal slettes. (✓ symbol)
   - Fn-knap : Tryk på Fn-knappen for at se en bekræftelse. Vælg menuen [Ja], og tryk derefter på OK-knappen for at slette de markerede billeder.

   [Alle] : Viser et bekræftelsesvindue. Vælg menuen [Ja], og tryk derefter på OK knappen for at slette alle ubeskyttede billeder. Hvis der ikke er beskyttede billeder, slettes alle billeder, og meddelelsen [Ingen billedefil] vises.
3. Efter sletningen skifter skærmen til afspilning.

- De ubeskyttede filer i mappen DCIM på hukommelseskortet vil blive slettet. Startbilledet er gemt i kameraets interne hukommelse (ikke på hukommelseskortet), og det vil ikke blive slettet, selv om du sletter alle billeder på hukommelseskortet.

Beskyttelse af billeder

Funktionen [Lås] anvendes til beskyttelse af billeder mod utilsigtet sletning. Funktionen [Oplås] anvendes til at fjerne beskyttelsen af tidligere beskyttede billeder.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [Beskyt]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   [Vælg] : Udvælgelsesvinduet vises for et billede, der skal beskyttes, eller hvor beskyttelsen skal ophæves.
   - OP/NED/VENSTRE/HØJRE-knap : Vælg et billede
   - OK-knap : Beskyt/fjern beskyttelsen af billedet
   - Fn-knap : Dine ændringer bliver gemt, og menuen lukkes.

Filmuligheder ( )

[Alle] : Beskyt/fjern beskyttelsen af alle gemte billeder
- Når du beskytter et billede, vises ikonet for låst billede på LCD-skærmen. (Et ubeskyttet billede har ingen indikator).
- Et låst billede kan ikke slettes og vil være beskyttet mod funktionen [Slet], men det er IKKE beskyttet mod funktionen [Format].

Stemmenotat

Du kan tilføje en kommentar til et gemt stillbillede.

[Menuen Voice Memo]

[Klar til optagelse]

[Lyd optages]

- Tryk på lukkeren for at tage et billede. Billedet gemmes i hukommelsen. Lyden optages i 10 sekunder, efter at billedet er gemt.
- Tryk på lukkeren igen, hvis du vil stoppe optagelsen.

Filmuligheder ( )

DPOF

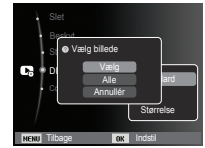
- DPOF (Digital Print Order Format) gør det muligt at indlæse printerinformationer i hukommelseskortets MISC-mappe. Vælg de billeder, som skal udskrives og antallet af udskrifter.
- DPOF-indikatoren fremkommer på LCD-skærmen, når et billede med DPOF-information afspilles. Billederne kan derefter udskrives på DPOF-printere eller hos de fleste forhandlere med printservice.
- Denne funktion kan ikke benyttes til film- og lydfiler.
- Når et vidvinkelbillede udskrives som en vidvinkeludskrift, kan der mangle 8 % af den venstre og højre side af billedet. Undersøg, om din printer understøtter udskrift af vindvinkelbilleder, når du udskriver billedet. Når du får udskrevet billedet hos en forhandler, skal du bede om at få billedet skrevet ud som vidvinkelbillede. (Det er ikke alle forhandlere med fotoservice som understøtter vidvinkeludskrift).

• Afhængigt af printeren, udskrives et billede, der er gemt i portræt-retning, muligvis ikke i portræt-retning.

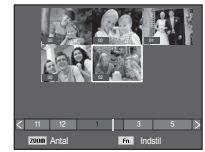
■ Standard

Med denne funktion kan du tilknytte oplysninger om antallet af udskrifter til et billede.

1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Tryk på HØJRE-knappen igen, og undermenuen [Standard] vil blive vist.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.



[Vælg] : Et vindue vises, hvor du kan vælge billeder til udskrivning.
- OP/NED/VENSTRE/HØJRE : Vælg et billede til udskrift.
- Zoom-knap : Vælg antallet af udskrifter.



[Alle] : Konfigurér antallet af udskrifter af alle billeder bortset fra film- og lydfiler.
- OP/NED-knap : Vælg antallet af udskrifter.

[Annullér] : Annullerer udskriftsindstillingen.

4. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen. Hvis DPOF-informationer er tilknyttet et billede, vises DPOF-indikatoren ( ).

Filmuligheder ( )

■ Indeks

Billeder (ikke film- og lydfiler) udskrives som indeks.

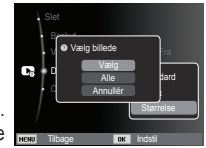
1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg menuen [Index] og tryk på HØJRE-knappen igen.Undermenuen visesl.
3. Tryk på OP/NED-knappen for at vælge den ønskede undermenu.

Hvis du vælger [Ja] : Billedet vil blive udskrevet som indeks.
Hvis du vælger [Nej] : Indeksprintindstillingen annulleres.

4.Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen.

■ Udskriftsstørrelse

Du kan angive udskriftsstørrelsen, når du udskriver billeder, som er gemt på hukommelseskortet. Menuen [Størrelse] er kun tilgængelig med DPOF 1.1-kompatible printere.



1. Tryk på OP/NED-knappen, og vælg menufanen [DPOF]. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg menuen [Størrelse] og tryk på HØJRE-knappen igen. Undermenuen visesl.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

[Vælg] : Et vindue vises, hvor du kan ændre udskriftsstørrelsen af et billede.
- OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Vælg et billede.
- Zoom-knap : Ændring af udskriftsstørrelsen.
- Fn-knap: Dine ændringer bliver gemt, og menuen lukkes.

[Alle] : Udskriftsstørrelsen for alle gemte billeder ændres.
- OP/NED-knap : Vælg en udskriftsstørrelse
- OK-knap : Bekræft den ændrede indstilling.

[Annullér] : Annullér alle indstillinger for udskriftsstørrelse.

※ Sekundær menu for DPOF [Størrelse] : ANNULLÉR, 3x5, 4x6, 5x7, 8x10

• Afhængig af printerfabrikatet og -modellen kan det tage lidt tid at annullere udskrivningen.

Filmuligheder ( )

Kopiering til kort

Med denne funktion kan du kopiere billeder, filmoptagelser og lydoptagelser til hukommelseskortet.

1. Vælg menufanen [Kopier til kort] ved at trykke på OP/NED-knappen.
   Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.
   - [Ja] : Alle billeder, filmoptagelser og lydoptagelser i den interne hukommelse kopieres til hukommelseskortet, mens meddelelsen [Kopierer] vises. Efter kopieringen vender skærmen tilbage til afspilning.
   - [Nej] : Annullerer kopiering til kort.

- Hvis der ikke er tilstrækkelig plads på memorykortet til kopiering af billederne i den interne hukommelse (9.8MB), vil kun nogle af billederne blive kopieret med [Kopier til kort], og meddelelsen [Huk. Opbrugt] vil blive vist. Derefter vender kameraet tilbage til AFSPILNING. Husk at slette unødvendige filer for at frigøre plads, inden du sætter hukommelseskortet i kameraet.
- Når du kopierer billeder fra den interne hukommelse til kortet med [Kopier til kort], vil filen blive tildelt et nyt nummer på kortet for at forhindre en gentagelse af filnavnet.
  - Når indstillingen [Nulstil] er valgt i opsætningsmenuen [Filnummer]: De kopierede filnavne starter efter det sidst gemte filnavn.
  - Når indstillingen [Serie] er valgt i opsætningsmenuen [Filnummer]: De kopierede filnavne starter efter det sidst optagne filnavn. Efter kopiering af billederne til kortet, vil det sidst gemte billede i den sidst kopierede mappe blive vist på LCD-skærmen.

PictBridge

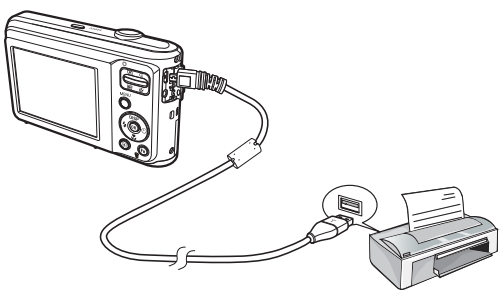
Via USB-kablet kan du slutte kameraet til en printer, der understøtter PictBridge (ekstra tilbehør), og udskrive billederne direkte. Filmoptagelser og lydfiler kan ikke udskrives.

■ Sådan indstilles kameraet til printertilslutning

1. Tilslut et USB-kabel til kameraet og printeren.
2. Når kameraet er tændt, genkender det automatisk printeren, og forbinder til den.

※ Hvis den automatiske forbindelse fejler, så indstil [USB] menuen til [Printer]. (s. 55)
※ Ved en printer der kan aktivere flytbare diske, indstil [USB] menuen til [Printer].

■ Sådan tilsluttes kameraet en printer



■ Nem udskrivningsfunktion
Når kameraet er indstillet til afspilning, og du slutter det til printeren, kan du nemt udskrive billeder.

- Tryk på VENSTRE/HØJRE-knappen : Forrige eller næste billede vælges.
- Tryk på OK-knappen : Det viste billede vil blive udskrevet med printerens standardindstillinger.

PictBridge : Udvælgelse af billeder

Du kan vælge de billeder, du ønsker at udskrive

■ Indstilling af antallet af kopier til udskrivning

1. Tryk på MENU-knappen og menuen PICTBRIDGE vises.
2. Vælg menuen [Billeder] med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
3. Brug OP/NED-knappen til at vælge en undermenu, og tryk derefter på OK-knappen.
   - Vælg [Et billede] eller [Alle billeder]. En skærm vises, hvor du kan vælge antallet af udskrifter.

[Hvis [Et billede] er valgt]

[Hvis [Alle billeder] er valgt]

   - Tryk på OP/NED-knappen for at vælge antallet af udskrifter.
   - Hvis [Et billede] er valgt: Brug VENSTRE/HØJRE-knappen, hvis du vil vælge et andet billede. Efter valg af et andet billede, kan du vælge antallet af udskrifter af dette billede.
   - Tryk på OK-knappen for at gemme, når du har valgt antallet af udskrifter.
   - Tryk på lukkeren, hvis du vil vende tilbage til menuen uden at vælge antallet af udskrifter.
4. Tryk på udskriftstilstandsknappen ( ), og billederne udskrives.

PictBridge : Udskriftsindstillinger

Du kan vælge udskriftsmenuer for papirstørrelse, udskriftsformat, papirtype, udskriftskvalitet, tryk af dato og filnavne.

1. Tryk på MENU-knappen og menuen PICTBRIDGE vises.
2. Vælg den ønskede menu med OP/NED-knappen, og tryk derefter på HØJRE-knappen.
3. Vælg den ønskede værdi på undermenuen med OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

Menu	Funktion	Undermenu
Størrelse	Indstil papirstørrelsen	Auto, Postkort, Kort, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
Udseende	Indstil antal billeder, som skal udskrives på et ark papir	Auto, Fuld, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Indeks
Type	Indstil papirkvaliteten	Auto, Simpel, Billede, Hurtigbillede
Kvalitet	Indstil billedkvaliteten for det billede, som skal udskrives	Auto, Udkast, Normal, Fin
Dato	Indstil om der skal udskrives med tryk af dato	Auto, Fra, Til
Filnavn	Indstil om der skal udskrives med tryk af filnavn	Auto, Fra, Til

※ Visse menuvalg understøttes ikke af alle printere. Selv om et punkt ikke understøttes, vises det i menuen, men det kan ikke vælges.

PictBridge : Nulstil

Initialiserer brugervalgte indstillinger.

1. Vælg menuen [Nulstil] med OP/ NED-knappen. Tryk derefter på HØJRE-knappen.
2. Vælg den ønskede værdi for undermenuen med OP/NED-knappen, og tryk derefter på OK-knappen.

- Hvis du vælger [Ja] : Alle udskrifts- og billedindstillinger vil blive nulstillet.
- Hvis du vælger [Nej] : Indstillingerne vil ikke blive nulstillet.

※ Printerens standardindstillinger afhænger af printerfabrikatet. Din printers standardindstillinger fremgår af printerens betjeningsvejledning.

Vigtige bemærkninger

Vær opmærksom på følgende!

- **Udstyret rummer elektroniske præcisionskomponenter. Brug eller opbevar ikke udstyret under følgende forhold.**
  - Hvor det kan blive udsat for store ændringer i temperatur og fugtighed.
  - Hvor det kan blive udsat for støv og snavs.
  - Hvor det kan blive udsat for direkte sollys eller høje temperaturer (f. eks. i en bil i solen).
  - Hvor det kan blive udsat for kraftig magnetisme eller vibrationer/stød.
  - Hvor det kan blive udsat for eksplosive eller brandfarlige dampe.

- **Opbevar ikke kameraet på steder, hvor det kan blive udsat for støv, kemikalier (som naftalin eller mølkugler), høje temperaturer eller høj fugtighed. Opbevar kameraet i en lukket beholder (plastpose) med lidt fugtsugende salt, hvis det ikke skal benyttes i længere tid.**

- **Sand kan være særlig skadeligt for kameraer.**
  - Pas på, der ikke kommer sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden.
  - Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.

- **Håndtering af kameraet**
  - Pas på ikke at tabe kameraet eller udsætte det for stød eller vibrationer.
  - Beskyt den store LCD-skærm mod stød. Kameraet bør opbevares i sit etui, når det ikke er i brug.
  - Pas på ikke at dække for objektivet eller blitzen, når du tager billeder.
  - Kameraet er ikke vandtæt.

Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Du risikerer at få et elektrisk stød.
- Pas på, der ikke kommer vand eller sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden. Du kan risikere, at kameraet bliver permanent beskadiget.

- **Ekstreme temperaturforhold kan forårsage problemer.**
  - Hvis kameraet overføres fra kolde til varme og fugtige omgivelser, kan der opstå kondens på de følsomme elektroniske kredsløb. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og vente mindst 1 time, til al fugtighed er fordampet. Der kan også dannes kondens i hukommelseskortet. Hvis dette sker, skal du slukke kameraet og fjerne hukommelseskortet. Vent til al fugtighed er fordampet.

- **Pas på objektivet**
  - Hvis objektivet rettes direkte mod solen, kan billedsensoren blive beskadiget.
  - Pas på, der ikke kommer fingeraftryk eller snavs på objektivets overflade.

- **Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan der opstå elektrisk afladning. Det er en god idé at fjerne batteriet og hukommelseskortet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid.**

- **Hvis kameraet udsættes for elektronisk interferens, vil det slukke af sig selv for at beskytte hukommelseskortet.**

- **Vedligeholdelse af kameraet**
  - Brug en blød børste (kan købes i fotoforretninger) til forsigtigt at rengøre objektivet og LCD-skærmen. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, kan du benytte linsepapir, som er vædet med en dråbe objektivrensevæske.Rengør kamerahuset med en blød klud. Sørg for, at kameraet ikke kommer i kontakt med opløsningsmidler f.eks. benzol, insektdræbende midler, fortyndere osv. Dette kan skade kamerahuset og påvirke kameraets ydeevne. Hårdhændet behandling kan skade LCD-skærmen. Sørg for at undgå beskadigelser, og opbevar kameraet i tasken, når det ikke er i brug.

- **Forsøg ikke at adskille eller modificere kameraet.**

- **I visse tilfælde kan statisk elektricitet udlade blitzen. Dette er ikke skadeligt for kameraet og er ikke en funktionsfejl.**

- **Når billeder uploades eller downloades, kan dataoverførslen blive påvirket af statisk elektricitet. I sådanne tilfælde skal USB-kablet frakobles og tilkobles igen, før man igen kan overføre billeder.**

- **Kontrollér altid kameraet inden vigtige optagelser.**
  - Tag et billede for at kontrollere kameraets tilstand og anskaf eventuelt et ekstra batteri.
  - Samsung påtager sig intet ansvar for funktionsfejl.

- **Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan tid og dato gå tilbage til standardindstillingerne pga at batterierne automatisk bliver afladet over tid.**

Advarselsindikator

Der kan vises flere advarselsmeddelelser på LCD-skærmen.

[Kortfejl]
- Der er fejl på hukommelseskortet
  → Sluk for kameraet og tænd det igen
  → Indsæt hukommelseskortet igen
  → Indsæt og formatér hukommelseskortet (s. 51)

[Kort låst]
- Hukommelseskortet er låst
  → SD/SDHC-hukommelseskort: Skyd omskifteren til skrivebeskyttelse mod toppen af kortet

[Huk. Opbrugt]
- Memorykortet eller den interne hukommelse er fuld.
  → Indsæt nyt memorykort.
  → Slet unødvendige billedfiler

[Ingen billedefil]
- Der er ingen billeder i hukommelsen
  → Tag billeder
  → Indsæt et hukommelseskort med billeder

[Filfejl]
- Filfejl
  → Slet filen.
- Der er fejl på hukommelseskortet
  → Kontakt et servicecenter.

[Svagt batteri]
- Batteriet har lav kapacitet
  → Indsæt nye batterier.

Inden du kontakter et servicecenter

Kontrollér venligst følgende

Kameraet kan ikke tændes.
- Batteriet har lav kapacitet
  → Indsæt nye batterier. (s. 13)
- Batteriet er indsat med polerne omvendt.
  → Indsæt batteriet i henhold til polariteterne (+, -).

Kameraet slukkes under brugen.
- Batteriet er opbrugt
  → Indsæt nye batterier.
- Den automatiske afbryder har slukket kameraet
  → Tænd for kameraet igen.
- Kameraet er holdt op med at fungere på grund af en lav temperatur, der ligger under kameraets brugstemperatur.
  → Varm kameraet og batteriet ved at lægge dem i lommen. Indsæt batteriet i kameraet lige inden du skal tage billeder, og tag derefter dine billeder.

Kameraet kan ikke tage billeder, når du trykker på lukkeren.
- Der er ikke tilstrækkelig hukommelse
  → Slet unødvendige billedfiler
- Hukommelseskortet er ikke formateret.
  → Formatér hukommelseskortet (s. 51)
- Der er ikke mere plads på hukommelseskortet
  → Indsæt et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortet er låst
  → Find yderligere oplysninger under fejlmeddelelsen [Kort låst] (s. 80)
- Kameraet er slukket
  → Tænd for kameraet
- Batteriet er opbrugt
  → Indsæt nye batterier (s. 13)
- Batteriet er indsat med polerne omvendt.
  → Indsæt batteriet i henhold til polariteterne (+, -)

Kameraet slukker pludseligt, mens det er i brug.
- Kameraet holdt op med at virke som følge af en funktionsfejl
  → Tag batteriet ud, indsæt det igen, og tænd for kameraet.

Billederne er utydelige.
- Et billede blev taget uden indstilling af den korrekte makrofunktion.
  → Vælg en passende makrofunktion, så billedet bliver skarpt.
- Motivet er uden for blitzområdet
  → Sørg for, at motivet er inden for blitzområdet.
- Objektivet er snavset eller fedtet
  → Rens objektivet

Inden du kontakter et servicecenter

Blitzen udløses ikke.
- Blitzen er koblet fra
  → Aktivér blitzen
- Den valgte kamerafunktion kan ikke benyttes med blitz.
  → Se yderligere oplysninger om brug af blitzen (s. 31)

Dato/klokkeslæt viser forkert.
- Dato/klokkeslæt er forkert indstillet, eller kameraet har genindstillet standardværdierne.
  → Genindstil dato/klokkeslæt

Betjeningsknapperne virker ikke.
- Funktionsfejl i kameraet.
  → Tag batteriet ud, indsæt det igen, og tænd for kameraet.

En kortfejl er opstået, mens hukommelseskortet sidder i kameraet.
- Hukommelseskortet er ikke formateret korrekt.
  → Formatér hukommelseskortet igen

Billederne kan ikke afspilles.
- Forkert filnavn (ikke DCF-format)
  → Omdøb ikke billedfilerne

Billedets farve er forskellig fra det originale motiv.
- Indstillingen af hvidbalance eller effekter er forkert
  → Vælg en passende indstilling for hvidbalance og effekt

Billederne er for lyse.
- Eksponering er for høj
  → Nulstil eksponeringskompensation

Intet billede på ekstern skærm.
- Den eksterne skærm er ikke tilsluttet kameraet korrekt.
  → Kontrollér forbindelsen
- Der er forkerte filer på hukommelseskortet
  → Indsæt et hukommelseskort med de rigtige filer.

Når du benytter computerens Stifinder (Explorer), fremkommer teksten [Flytbar disk] (Removable Disk) ikke.
- Kabelforbindelsen er ikke korrekt
  → Kontrollér forbindelsen
- Kameraet er slukket
  → Tænd for kameraet
- Operativsystemet er ikke Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.3. Alternativt understøtter computeren ikke USB.
  → Installér Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.3, som understøtter USB.

Det kan ske, at en del af LCD monitoren ikke tændes, eller der er en prik.
- Selvom LCD monitoren er fremstillet med højpræcisionsteknologi, tændes præcisionspixels nogle gange ikke, eller der opstår røde, hvide eller blå prikker.
  → Dette fænomen påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede, og det er ikke en fejl.

Der vises en vandret linie på LCD skærmen, når jeg tager billeder af et lyst motiv.
- Hvis et emne udsende skarpt lys, kan der opstå en grå, sort, rød eller lilla vandret linie.
  → Dette er et fænomen der kaldes smear, og det påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede. Dette er ikke en fejl.

Specifikationer

Billedsensor
- Type : 1/2,33” CCD
- Effektive pixels : Cirka 12,2 megapixel
- Samlet antal pixels : Cirka 12,3 megapixel

Objektiv
- Brændvidde : SAMSUNG-objektiv f = 4,9 ~ 19,6mm (35mm svarende til : 27 ~ 108mm)
- Lysstyrke : F3,5(W) ~ F5,0(T)
- Digital zoom : ·Stillbilleder:1,0X ~ 3,0X
  ·Afspilning: 1,0X ~ 12,5X
  (afhængig af billedstørrelsen)

Billedstabilisering
- DIS (Digital billedstabilisering)

LCD-skærm
- 2,5” farve TFT LCD (230,000 billedpunkter)

Fokus
- Type : TTL-autofokus (Multi-AF, Center AF, Ansigtssporing-AF)
- Område

	Normal	Makro	Auto-makro
Vidvinkel	80cm ~ uendelig	5cm ~ 80cm	5cm ~ uendelig
Tele	80cm ~ uendelig	70cm ~ 100cm	70cm ~ uendelig

Ukker
- Smart Auto : 8 ~ 1/2,000 sek.,
  Program : 1 ~ 1/2,000 sek.,
  Nat : 8 ~ 1/2,000 sek., Fyrværk. : 2 sek.

Eksponering
- Eksponeringskontrol : Program AE,
- Lysmåling : Multi, Spot, Centervægtet, Ansigtssporing-AE
- kompensation : ±2EV (1/3EV trin)
- ISO : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Blitz
- Funktioner : Auto, Auto & Rødøje-reduktion, Udfyldningsblitz, Blitz med lang lukkertid, Blitz afbrudt, rettelse af røde øjne
- Område : Vidvinkel: 0,2m ~ 2,68m
  Tele: 0,5m ~ 1,88m (ISO AUTO)
- Genopladningstid : Cirka 4 sek.

Skarphed
- Blød+, Blød, Normal, Hård, Hård+

Hvidbalance
- Auto, Dagslys, Overskyet, Fluorescerende_H, Fluorescerende_L, Kunstlys, Brugerdefineret

Lydoptagelse
- Lydoptagelse (maks. 10 timer)
- Stemmenotat til stillbilleder (maks. 10 sek.)

Prægning af dato/klokkeslæt
- Dato, Dato & klokkeslæt, Fra (vælges af brugeren)

Funktioner
- Stillbillede
  ·Funktioner : Smart Auto, Program, DIS, Billedguide, Scene
  ·Scene : Skønhedsportræt, Nat, Portræt, Børn, Landskab, Nærbillede, Tekst, Solnedg., Daggry, Modlys, Fyrværk., Strand&sne
  ·Optagelse : Enkel, Serie, Motion Capture, AEB
  ·Smart Auto : Makro, Makro tekst, Landskab, Action, Stativ, Nat, Natportræt, Modlys, Modlys portræt, Portræt, Makroportræt, Himmelblå, Solnedgang, Makrofarve, Naturlig grøn
  ·Selvudløser : 10 sek., 2 sek., Dobbelt, Bevægelsestimer

Specifikationer

- Filmoptagelse
  - ·Med eller uden Audio (brugervalgbar, optagelsestid : maks. 2 timer)
  - ·Størrelse : 640x480, 320x240
  - ·Billedfrekvens : 30 bps, 15 bps
  - ·4x optisk zoom og lydløs ved zoom
  - ·Filmredigering (indbygget)
  - : Pause under optagelse, Kopiering af stillbillede

Lagring af billeder
- Medie
  - ·Intern hukommelse : 9,8 MB blitzhukommelse
  - ·Ekstern hukommelse (ekstra tilbehør) : SD-kort (garanteret op til 2 GB) SDHC-kort (garanteret op til 8 GB)
- Filformater
  - ·Stillbilleder : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - ·Filmoptagelser : AVI (MJPEG)
  - ·Lyd : WAV
- Billedstørrelser

12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
4000x 3000	3984x 2656	3840x 2160	3264x 2448	2560x 1920	2048x 1536	1920x 1080	1024x 768

- Kapacitet (størrelse 1 GB)

	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Meget fin	Cirka 147	Cirka 167	Cirka 202	Cirka 211	Cirka 339	Cirka 532	Cirka 870	Cirka 1471
Fin	Cirka 284	Cirka 309	Cirka 367	Cirka 374	Cirka 566	Cirka 802	Cirka 1144	Cirka 1670
Normal	Cirka 403	Cirka 441	Cirka 528	Cirka 537	Cirka 792	Cirka 1065	Cirka 1437	Cirka 1872

※ Disse tal er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Effekter
- Funktioner : Valg Af Billedstil, Tilpas billede (Skarphed, Mætning, Kontrast)
- Redigering : Skaler, Roter, Valg Af Billedstil, Tilpas billede (ACB, Retouchering, Rødøje-fix, Lysstyrke, Kontrast, Mætning, Tilføj støj)

Afspilning
- Type : Enkeltbillede, Miniature, Smart album, Multi-diasshow, Filmoptagelse

※ Multidiasshow : Diasshow med effekter og musik

Interface
- Digitaludgang : USB 2.0
- Lyd : Mikrofon Mono
  Intern højttaler : Mono
- Videoudgang : NTSC, PAL
  (kan vælges af brugeren)
- DC strømstik : 3,3 V

Specifikationer

Strømforsyning	- Primærbatterier : 2 x AA-alkaline - Genopladeligt batteri : SNB-2512B KIT (ekstra tilbehør) (2 x AA Ni-MH Batteri & oplader) ※ Det medfølgende batteri afhænger af salgsregionen.
Dimensioner (B x H x D)	- 96,3 X 61 X 23,5mm (uden fremspring)
Vægt	- Cirka 114g (uden batterier og hukommelseskort)
Funktionstemperatur	- 0 ~ 40°C
Luftfugtighed	- 5 ~ 85%
Software	- Intelli-studio, Adobe Reader

※ Ret til at ændre specifikationerne uden varsel forbeholdes.
※ Alle varemærker tilhører de respektive ejere.

Overførsel af filer til din computer (for Windows)

Windows-brugere

Overfør filer ved at tilslutte dit kamera til din computer.

■ Installering af programmer

Krav til hardware og software

Punkt	Krav
CPU	Intel® Pentium® 4 3.0 GHz eller nyere AMD Athlon™ FX 2.2 GHz or eller nyere
RAM	512 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
OS	Windows XP/Vista/7
Andet	- USB port - Cd-rom-drev - nVIDIA Geforce 7600GT eller højere / ATI X1600-serien eller højere anbefales. - Monitor, der er kompatibel med en 16-bit farveskærm på 1024 x 768 pixel (1280 X 1024 pixels, 32-bit farveskærm anbefales) - Microsoft DirectX 9.0c eller senere

■ Programmer på cd'en

Program	Formål
Intelli-studio	Redigerer billeder og videoer.
Adobe Reader	Visning af brugervejledningen.

- Hvis du bruger en computer, du selv har samlet eller en computer og OS, der ikke er understøttet, kan garantien bortfalde.
- Disse programmer fungerer muligvis ikke korrekt på en 64-bit udgave af Windows XP og Vista, 7.
- Intelli-studio fungerer måske ikke korrekt på visse computere, selv om computeren møder kravene
- Hvis din computer ikke møder kravene, afspilles videoer måske ikke korrekt eller det kan tage længere tid at redigere videoer.
- Installer DirectX 9.0C eller nyere inden du bruger programmet.

Overførsel af filer til din computer (for Windows)

1. Sæt installerings-cd'en i et kompatibelt cd-rom-drev.
2. Når opsætningsskærmen bliver vist, skal du trykke på **Samsung Digital Camera Installer** for at starte installeringen.

Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Intelli-studio.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera Manual
Exit

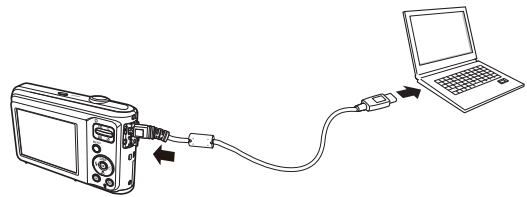
3. Vælg de programmer, der skal installeres, og følg instruktionerne på skærmen.
4. Tryk på **Exit** for at afslutte installeringen og genstarte din computer.

■ Overførsel af filer til din computer

Når du har sluttet kameraet til din computer, vil kameraet blive registreret som et eksternt drev.

1. Forbind dit kamera til computeren med et USB-kabel.

- Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



Overførsel af filer til din computer (for Windows)

2. Tænd kameraet.
   - Computeren vil automatisk registrere kameraet.

●Hvis det ikke lykkes for kameraet at etablere forbindelse, vil der blive vist et pop op-vindue. Vælg **Computer**.

3. På din computer skal du vælge [**Denne computer → Flytbar disk → DCIM → 100PHOTO]**.

4. Vælg de ønskede filer og eller gem dem herpå.

■ Sådan fjernes kameraet (for Windows XP)

Under Windows Vista/7 fjerner du USB-kablet på samme måde.

1. Hvis statuslampen på dit kamera blinker, skal du vente, indtil den stopper.

2. Tryk på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.

3. Tryk på pop op-meddelelsen.

4. Fjern USB-kablet.

Overførsel af filer til din computer (for Windows)

■ Brug af Intelli-studio

Når du har installeret Intelli-studio på din pc, starter Intelli-studio automatisk, når kameraet sluttes til din pc. Hvis Intelli-studio ikke starter automatisk, når du har sluttet kameraet til din pc, skal du dobbletklikke på ikonet Intelli-studio på skrivebordet i Windows.Med Intelli-studio kan du afspille og redigere filer. Du kan også oploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube. For yderligere detaljer vælger du [**Help → Help]** i programmet**.**

- Du kan ikke redigere filer direkte på kameraet. Overfør filer til en mappe på computeren før redigering.
- Du kan ikke kopiere filer i computeren til kameraet.
- Intelli-studio støtter følgende formater:
  - Videos: AVI(MJPEG), MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Photos: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

Overførsel af filer til din computer (for Windows)

Ikon	Beskrivelse
1	Åbner menuer
2	Viser filerne i den valgte mappe
3	Skifter til redigeringstilstanden Billede
4	Skifter til redigeringstilstanden Video
5	Skifter til delingstilstand (hvor du kan sende filer via e-mail eller oploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube).
6	Forstørrer eller reducerer miniaturebillederne på listen
7	Vælg en filtype.
8	Viser filerne i den valgte mappe på computeren
9	Viser eller skjuler filer på det tilsluttede kamera
10	Viser filerne i den valgte mappe på kameraet
11	Viser filer som miniaturer, i en smart mappe eller på et kort
12	Gennemse mapper på den tilsluttede enhed
13	Gennemse mapper på din computer
14	Går til den forrige eller næste mappe
15	Udskriver filer, viser filer på et kort, gemmer filer i My Folder eller registrerer ansigter

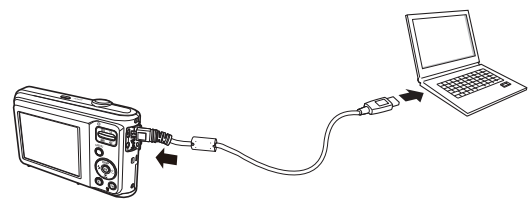
Overførsel af filer til din computer (for Mac)

Mac-brugere

Når du forbinder kameraet til en Macintosh-computer, vil computeren automatisk registrere enheden. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program. Mac OS 10.3 eller senere er understøttet.

1. Forbind dit kamera til en Macintosh-computer med et USB-kabel.

- Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



Overførsel af filer til din computer (for Mac)

2. Tænd kameraet.
   - Computeren registrerer kameraet automatisk og det vises med et ikon som ekstern harddisk.
3. Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.
4. Overførsel af billeder eller video til computeren.

SPØRGSMÅL OG SVAR

Kontrollér venligst følgende, hvis USB-forbindelsen ikke fungerer.

Eks. 1 USB-kablet er ikke tilsluttet, eller det er ikke det medfølgende USB-kabel.
→ Tilslut det medfølgende USB-kabel.

Eks. 2 Kameraet genkendes ikke af din computer.
Undertiden optræder kameraet under [Ukendte enheder] i Enhedshåndtering.
→ Sluk for kameraet, fjern USB-kablet, tilslut USB-kablet igen og tænd for kameraet.

Eks. 3 Der opstod en uventet fejl under filoverførslen.
→ Sluk for kameraet og tænd det igen. Overfør filen igen.

Eks. 4 Ved brug af en USB-hub.
→ Der kan opstå et problem ved tilslutning af kameraet til computeren via en USB-hub, hvis computeren og USB-hub'en ikke er kompatible. Slut altid kameraet direkte til computerens USB-port, hvis det er muligt.

Eks. 5 Er der andre USB-enheder tilsluttet computeren?
→ Kameraet kan fungere forkert, hvis det er tilsluttet computeren sammen med en anden USB-enhed. Fjern i givet fald det andet USB-kabel, så kun kablet fra kameraet er tilsluttet.

Eks. 6 Når jeg åbner Enhedshåndtering ved at klikke på Start → Indstillinger → Kontrolpanel → Ydeevne og vedligeholdelse → System → Hardware → Enhedshåndtering, er der ukendte enheder eller andre enheder med et gult spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!) ved siden af dem.
→ Højreklik på punktet med spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!) og vælg "Fjern" (Remove). Genstart computeren og tilslut kameraet igen.

Eks. 7 Med visse sikkerhedsprogrammer (Norton AntiVirus, V3, etc.) opfatter computeren muligvis ikke kameraet som en flytbar disk.
→ Stop sikkerhedsprogrammerne og slut kameraet til computeren. Oplysninger om midlertidig deaktivering af sikkerhedsprogrammet findes i programmets betjeningsvejledning.

Eks. 8 Kameraet er tilsluttet USB-porten på fronten af computeren.
→ Hvis kameraet er tilsluttet USB-porten på forsiden af computeren, genkender computeren muligvis ikke kameraet. Slut kameraet til en USB-port på bagsiden af computeren.

SPØRGSMÅL OG SVAR

■ Hvis DirectX 9.0c eller nyere ikke er installeret
→ Installér DirectX 9.0c eller nyere version
1) Sæt cd'en, som fulgte med kameraet, i computeren.
2) Kør Windows Stifinder (Explorer), vælg mappen [cd-rom-drev: \DirectX], og klik på filen DXESETUP.exe. DirectX vil blive installeret. Der findes oplysninger om download af DirectX på Microsofts websted

■ Hvis computeren, som er tilsluttet kameraet, "fryser" under opstarten af Windows.
→ Afbryd forbindelsen mellem kameraet og computeren, og Windows starter korrekt. Hvis problemet opstår gentagne gange, skal du frakoble Legacy USB Support og genstarte computeren. Legacy USB Support findes i computerens BIOS-opsætningsmenu. (BIOS-opsætningsmenuen afhænger af computerfabrikatet. Visse BIOS-menuer har ikke Legacy USB Support). Hvis du ikke selv kan ændre menuen, kan du søge vejledning hos computerfabrikanten.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt (Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Samsungs økomærke

Dette er Samsungs eget symbol, der effektivt bruges til at kommunikere Samsungs miljøvenlige produktaktiviteter ud til forbrugerne. Mærket repræsenterer Samsungs vedvarende bestræbelser på at udvikle miljøvenlige produkter.

Se venligst i de garantibestemmelser, der fulgte med det produkt, du har købt, eller se på vores websted http://www.samsungimaging.com/ for at få oplysninger om eftersalgsservice eller for eventuelle forespørgsler.